HT-C6930W

Sistema Home Cinema Blu-ray 7.1 CH

manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto all'indirizzo

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informazioni sulla sicurezza

Avvertenze per la sicurezza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE	
Questo simbolo indica la presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che comporta il rischio di scosse elettriche o lesioni.	**ATTENZIONE** : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE A FONDO LO SPINOTTO PIÙ LARGO DELLA SPINA NELLA RELATIVA PRESA.	Questo simbolo indica istruzioni importanti che accompagnano il prodotto.

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.
- Poiché la presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio, deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.
- Questa apparecchiatura deve essere sempre collegata a una presa di rete con collegamento a terra.
- Per scollegare l'apparecchio dalla corrente è necessario estrarre la spina dalla presa; perciò la presa dovrà essere facilmente accessibile.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

PRODOTTO LASER CLASSE 1

Questo lettore CD è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1.
L'utilizzo di comandi, regolazioni o funzioni che si riferiscono a procedure diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE

- UN RAGGIO LASER INVISIBILE VIENE EMESSO NEL CASO IN CUI L'APPARECCHIO VENGA APERTO CON IL SISTEMA DI INTERBLOCCO NON FUNZIONANTE IN MODO CORRETTO, O ESCLUSO. EVITARE LA DIRETTA ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 N. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

Precauzioni

- Verificare che le caratteristiche degli alimentatori CA presenti in casa corrispondano all'etichetta di identificazione posta sul retro del prodotto.
- Installare il prodotto orizzontalmente su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7,5 - 10 cm).
- Non sistemare il prodotto su amplificatori o altri dispositivi che potrebbero diventare caldi. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte.
- Non appoggiare oggetti sopra il prodotto.
- Prima di spostare il prodotto, verificare che non contenga nessun disco.
- Per scollegare completamente il prodotto dall'alimentazione, staccare la spina principale dalla presa di rete, in particolare se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.
- Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole o altre fonti di calore. Questo potrebbe portare al surriscaldamento e al malfunzionamento del prodotto.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di umidità e calore eccessivo e da apparecchi che generano un forte campo magnetico o elettrico (ad es. diffusori).
- In caso di malfunzionamento del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Il prodotto non è destinato all'uso industriale. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso personale.
- Se il prodotto o il disco vengono conservati a basse temperature, potrebbe formarsi condensa. In inverno, se si trasporta il prodotto, attendere circa 2 ore prima di utilizzarlo, in modo che ritorni a temperatura ambiente.
- Le batterie utilizzate con questo prodotto contengono sostanze chimiche dannose per l'ambiente. Non smaltirle con i comuni rifiuti domestici.

Guardare la TV utilizzando la funzione 3D

Informazioni importanti sulla sicurezza. Prima di utilizzare o far utilizzare ai bambini la funzione 3D leggere attentamente le seguenti avvertenze.

- Alle donne incinte, agli anziani, agli epilettici e a coloro che accusano disturbi cardiaci o soffrono di forte mal d'auto si consiglia di evitare di guardare immagini in 3D.
- Sconsigliamo la visione di immagini 3D alle persone non in perfetta salute, che hanno dormito poco o che hanno bevuto alcolici. Alcune immagini 3D potrebbero spaventare gli spettatori.
- Non collocare oggetti appuntiti o fragili attorno a sé quando si riproduce un video 3D. Se il corpo reagisce al video 3D come se fosse reale, è possibile rompere gli oggetti circostanti o riportare delle ferite.
- Crisi convulsive da fotosensibilità e altri rischi per la salute
  - L'esposizione a determinate luci o immagini lampeggianti contenute nelle immagini televisive o nei videogiochi possono causare crisi epilettiche o ictus ad alcuni spettatori. Se in famiglia sono presenti casi di epilessia o di ictus, consultare un medico specialista prima di utilizzare la funzione 3D.
  - Nel caso si verifichi uno dei seguenti sintomi o condizioni durante la visione di immagini 3D, interrompere immediatamente la visione e riposarsi: vertigini, disturbi agli occhi o al viso, movimenti involontari, crampi, riduzione del livello di vigilanza, confusione, disorientamento o nausea (se il sintomo persiste, consultare un medico specialista).
  - In particolare bambini e adolescenti devono essere sorvegliati dai genitori durante la visione di un video 3D.
  - Non guardare immagini 3D in caso di confusione mentale, sonnolenza, affaticamento o malattia. Evitare di guardare immagini 3D per periodi prolungati.

Informazioni sulla sicurezza

Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi

I graffi sui dischi, anche piccoli, possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" i dischi.

Prestare particolare attenzione a non graffiare i dischi.

Manipolazione dei dischi

- Non toccare il lato di riproduzione dei dischi.
- Tenere i dischi per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.
- Non incollare carta o nastro adesivo sui dischi.

Conservazione dei dischi

- Non esporre alla luce diretta del sole.
- Conservare in un luogo fresco e ventilato.
- Conservare in una custodia di protezione pulita. Conservare in posizione verticale.

✎ **NOTA**

- Fare in modo che i dischi non si sporchino.
- Non caricare dischi crepati o graffiati.

Manipolazione e conservazione dei dischi

Se sui dischi sono presenti impronte o sporcizia, pulirli con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarli con un panno morbido.

- Pulire i dischi strofinando delicatamente dall'interno all'esterno.

✎ **NOTA**

- Il contatto di aria calda con le parti fredde all'interno del prodotto può provocare condensa. Se si forma condensa all'interno, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare il prodotto acceso per una o due ore, senza eseguire alcuna operazione.

Licenza

- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione del copyright tutelata da brevetti U.S.A. e altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Rovi Corporation ed è limitato all'uso domestico e ad altri usi limitati, salvo diversa autorizzazione da parte di Rovi Corporation. È vietato effettuare operazioni di "reverse engineering" o di smontaggio.
- INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo ufficiale certificato DivX che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito www.divx.com.
  INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo certificato DivX® deve essere registrato per consentire la riproduzione di contenuto DivX video on demand (VOD). Per generare il codice di registrazione, cercare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com con questo codice per completare il processo di registrazione e ottenere maggiori informazioni sul DivX VOD.
  DivX certificato per riprodurre video DivX fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium.
- **iPod è un marchio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. iPhone è un marchio di Apple Inc.**
- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.
- I logo "Blu-ray 3D" e "Blu-ray 3D" sono marchi della Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Indice

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA 2

2 Avvertenze per la sicurezza
3 Precauzioni
4 Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi
4 Licenza
4 Copyright

OPERAZIONI PRELIMINARI 7

7 Icone utilizzate nel manuale
8 Tipi di dischi e caratteristiche
12 Accessori
13 Descrizione
13 Pannello anteriore
14 Pannello posteriore
15 Telecomando

COLLEGAMENTI 17

17 Collegamento dei diffusori
22 Collegamento di dispositivi esterni/del televisore tramite HDMI
23 Collegamento dell'antenna FM
24 Collegamento dell'uscita video al televisore
25 Collegamento dell'audio da apparecchi esterni
26 Connessione alla rete

CONFIGURAZIONE 28

28 Operazioni preliminari (Impostazione iniziale)
29 Impostazione del menu
30 Display
30 3D
31 Aspetto TV
31 BD Wise
31 Risoluzione
33 HDMI Formatta
33 Fotogramma Video(24Fs)
33 Modo progressivo
33 Modalità ancora
33 HDMI Profondità colori
34 Audio
34 Imposta altoparlanti
35 Calibrazione musicale auto
35 Ottimizzatore EQ
35 Audio HDMI
36 Uscite Digital
37 Controllo gamma dinamica
37 Sinc AV
37 Sistema
37 Impostazione iniziale
37 Dimens. schermo Internet@TV
37 Anynet+(HDMI-CEC)
37 Cancella i dati BD
38 Orologio
38 Registrazione DivX(R)
38 DivX(R) Disattivazione
39 Impostaz. rete
39 Impostazioni di rete
42 Stato di rete
42 Connessione Internet BD-LIVE
42 Lingua
43 Sicurezza
43 Grado Blocco Canale
43 Cambia Password

Indice

CONFIGURAZIONE 43

43 Generale
43 Sfondo
43 Display frontale
43 Suono on/off
43 Effetto lumin
44 Supporto
44 Aggiornamento software
44 Contattare Samsung

FUNZIONI DI BASE 45

45 Riproduzione di un disco
45 Uso del menu del disco, dei titoli e popup
46 Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto
47 Riproduzione rallentata/riproduzione passo a passo
47 Riproduzione ripetuta
48 Uso del tasto TOOLS
50 Ascolto di musica
52 Modo audio
53 Riproduzione di un'immagine
54 Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB
55 Radio
56 Utilizzo di un iPod

SERVIZI DI RETE 58

58 Utilizzo di Internet@TV
62 BD-LIVE™
62 Notifica di aggiornamento software
62 Utilizzo della funzione Condividi tutto

ALTRE INFORMAZIONI 64

64 Risoluzione dei problemi
67 Specifiche

- Le figure e le illustrazioni del presente Manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.

Operazioni preliminari

Icone utilizzate nel manuale

Prima di leggere il manuale utente, tenere presente le seguenti indicazioni.

Termine	Logo	Icona	Definizione
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Indica una funzione disponibile per i dischi BD-ROM.
BD-RE/-R	Blu-ray Disc	BD-RE/-R	Indica una funzione disponibile per i dischi BD-RE/-R registrati in formato BD-RE.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Indica una funzione disponibile per i dischi DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/+R	Indica una funzione disponibile per i dischi DVD+RW o DVD-RW(V)/ DVD-R/+R registrati e finalizzati.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	RW DVD+ReWritable		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R DL		
CD audio	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indica una funzione disponibile per i CD-RW/-R audio (formato CD-DA).
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto MP3 o WMA.
JPEG	-	JPEG	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto JPEG.
DivX MKV MP4	DivX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto DivX.
Dispositivo di memorizzazione USB	-	USB	Riguarda una funzione disponibile su un dispositivo di memorizzazione USB.
ATTENZIONE	-	!	Indica una situazione in cui una funzione non è attiva o in cui è possibile che le impostazioni vengano cancellate.
NOTA	-		Indica un suggerimento o un'istruzione nella pagina che aiutano a comprendere il funzionamento dell'unità.
Tasto di scelta rapida	-		Consente un accesso diretto e facile alla funzione premendo l'apposito tasto sul telecomando.

- Questo prodotto è compatibile solo con il sistema di colori PAL.
- I dischi NTSC non vengono riprodotti.

Tipi di dischi e caratteristiche

Compatibilità dei dischi Blu-ray

Blu-ray è un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di compatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione Tipi di dischi e caratteristiche di questo manuale. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.

NOTA

- La funzione di riproduzione potrebbe non essere disponibile con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolo di visualizzazione o del formato. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla custodia. Farvi riferimento, se necessario.
- Fare in modo che il disco non si sporchi e non si graffi. Impronte, sporco, polvere, graffi o depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione potrebbero danneggiare il disco rendendone impossibile la riproduzione.
- Quando viene riprodotto un titolo BD-Java, il caricamento può richiedere più tempo rispetto a un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

Dischi non riproducibili

- Disco HD DVD
- DVD-RAM
- Disco DVD-R for Authoring da 3,9 GB.
- DVD-RW(modo VR)
- Super Audio CD(eccetto CD layer)
- Disco DVD-ROM/PD/MV, ecc. CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- Per i CDG viene riprodotto solo l'audio, non il video.

NOTA

- Alcuni dischi commerciali e alcuni dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto. Quando questi dischi vengono riprodotti, vengono visualizzati i messaggi "Impossibile leggere disco. Controllare codice regionale.".
- I dischi DVD-R/-RW non registrati correttamente in formato DVD Video non possono essere riprodotti.

Loghi dei dischi riproducibili

Disco Blu-ray	Disco Blu-ray 3D
Dolby Digital Plus	Sistema di trasmissione PAL in UK, Francia, Germania, ecc.
Dolby TrueHD	Audio DTS-HD ad alta risoluzione
Java	Audio master DTS-HD I Essential
BD-LIVE	

Codice regionale

Sia il prodotto sia i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco è necessario che i due codici corrispondano. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.

Tipo di disco	Codice regionale	Zona
Blu-ray		America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud-est asiatico.
		Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
		India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.
DVD-VIDEO		USA, territori USA e Canada
		Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
		Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
		Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
		Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
		Cina

Tipi di dischi

BD-ROM

I dischi Blu-ray sono di sola lettura. I dischi BD-ROM contengono dati preregistrati. Anche se i BD-ROM possono contenere dati di qualsiasi formato, la maggior parte dei dischi BD-ROM contiene filmati ad alta definizione per la riproduzione sul prodotto. Questo prodotto può riprodurre dischi BD-ROM commerciali preregistrati.

BD-RE/BD-R

Disco Blu-ray riscrivibile/disco Blu-ray registrabile. BD-RE/BD-R è il formato ideale per eseguire backup o registrare video personali.

DVD-VIDEO

- Un disco versatile digitale (DVD) può contenere fino a 135 minuti di immagini, 8 lingue audio e 32 lingue per i sottotitoli. Dispone della compressione MPEG-2 per le immagini e del Dolby Digital surround che consente di ottenere immagini vivide e nitide di qualità.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco video DVD a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Questo non è un malfunzionamento del prodotto.
- Una volta finalizzato, un disco DVD-RW/-R registrato in modo video diventa un DVD Video. I DVD commerciali preregistrati (prestampati) contenenti filmati vengono anche chiamati DVD Video. Questo prodotto può riprodurre dischi DVD commerciali preregistrati (dischi DVD Video) contenenti filmati.

DVD-R/-RW

- Una volta finalizzato, un disco DVD-R/-RW registrato in modo video diventa un DVD Video. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.
- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD-R registrati e finalizzati con un videoregistratore DVD Samsung.
- La riproduzione può essere effettuata con dischi DVD-RW nel modo video e solo finalizzati.

DVD+RW

- Questo prodotto può riprodurre un disco DVD+RW registrato con un videoregistratore DVD. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

DVD+R

- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD+R registrati e finalizzati con un registratore DVD. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

CD audio

- Un disco audio su cui è registrato un audio PCM da 44,1 kHz.
- Questo prodotto può riprodurre dischi CD-R e CD-RW audio in formato CD-DA.
- Il prodotto potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-R o CD-RW a causa delle condizioni di registrazione.

CD-R/-RW

- Utilizzare dischi CD-R/-RW da 700 MB(80 minuti). Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB(90 minuti) o superiori: potrebbero non essere riproducibili.
- Se il disco CD-R/RW non è stato registrato come sessione chiusa, potrebbe verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure i file registrati potrebbero non venire riprodotti.
- Alcuni dischi CD-R/-RW potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto, a seconda del dispositivo utilizzato per masterizzarli. Per quanto riguarda i contenuti registrati su supporti CD-R/-RW da CD per uso personale, la riproducibilità potrebbe variare in funzione del contenuto e del disco.

Formato del disco

Utilizzo di dischi MP3

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- Possono essere riprodotti solo file MP3 con estensione ".mp3" o ".MP3".
- La gamma di bitrate riproducibile è compresa tra 56 Kbps e 320 Kbps.
- La frequenza di campionamento riproducibile è compresa tra 32 KHz e 48 KHz.
- Il prodotto può gestire un massimo di 1500 file e cartelle sotto una cartella principale. Per i file MP3 registrati con VBR(bitrate variabile), l'audio può essere aumentato o ridotto.

Utilizzo di dischi JPEG

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- Possono essere visualizzati solo file JPEG con estensione ".jpg", ".JPG", ".jpeg" o "JPEG".
- È supportato il formato JPEG progressivo.

DVD-RW/-R (V)

- Formato usato per registrare dati su dischi DVD-RW o DVD-R. Il disco può essere riprodotto su questo lettore dopo essere stato finalizzato.
- Se un disco è stato registrato in modo video con un registratore di un altro produttore ma non è stato finalizzato, non può essere riprodotto con questo apparecchio.

DivX(Digital Video Express)

DivX è un formato di file video basato sulla tecnologia di compressione MPEG4, sviluppato da Microsoft per distribuire su Internet dati audio e video in tempo reale.

Utilizza MPEG4 per la codifica video e MP3 per la codifica audio; così gli utenti possono guardare i film con una qualità video e audio simile a quella dei DVD.

Formati supportati(DivX)

Questo prodotto supporta soltanto i formati indicati di seguito. Se non sono supportati né il formato video né quello audio, possono verificarsi problemi quali immagini distorte o assenza dell'audio.

Formati video supportati

Formato	Versioni supportate
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Formati audio supportati

Formato	Bitrate	Frequenza di campionamento
MP3	80~384kbps	44,1 khz
AC3	128~384kbps	44,1/48 khz
DTS	1.5Mbps	44,1 khz

- I file DivX, compresi i file audio e video, creati in formato DTS possono supportare solo fino a 6 Mbps.
- Formato: Anche se la risoluzione predefinita dei DivX è 640x480 pixel (4:3), questo prodotto supporta fino a 800x600 pixel (16:9). Le risoluzioni superiori a 800 non sono supportate.
- Quando si riproduce un disco con una frequenza di campionamento superiore a 48 khz o 320 kbps, può verificarsi un tremolio dello schermo durante la riproduzione.
- Qpel e gmc non sono supportati.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, PC streaming
- Possono essere riprodotti file video con le seguenti estensioni. : .avi, .divx, .mkv, .mp4, . AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

NOTA

- È possibile che alcuni dischi in formato DivX, MKV e MP4 non vengano riprodotti a seconda della risoluzione video e della frequenza dei fotogrammi.

Formati file supportati

File video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Codec audio	Risoluzione
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

File musicali supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Intervallo supportato
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibile con WMA versione 10 * Frequenze di campionatura (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rate - Tutti i bit rate compresi tra 5 kbps e 384 kbps

Specifiche dell'host USB

Specifiche dell'host USB

- Supporta i dispositivi conformi a USB 1.1 o USB 2.0.
- Supporta i dispositivi collegati tramite cavo di tipo USB A.
- Supporta i dispositivi compatibili con UMS (USB Mass Storage Device) V1.0.
- Supporta la formattazione file system FAT(FAT, FAT16, FAT32).

Dispositivi non compatibili

- Non supporta i dispositivi che richiedono l'installazione di un driver separato sul PC (Windows).
- Non supporta la connessione a hub USB.
- I dispositivi USB collegati utilizzando una prolunga USB potrebbero non essere riconosciuti.

Limitazioni d'uso

- Se sul dispositivo collegato sono installate più unità (o partizioni), è possibile collegare una sola unità (o partizione).
- Alcuni dispositivi USB 1.1 potrebbero provocare differenze nella qualità dell'immagine.

Formati file supportati

Formato	Immagine fissa	Musica
Nome del file	JPG	MP3
Estensione file	JPG .JPEG	.MP3
Bitrate	–	80~384kbps
Versione	–	–
Pixel	640x480	–
Frequenza di campionamento	–	44,1 kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) non è supportato.
- Le videocamere digitali che usano il protocollo PTP o che richiedono l'installazione di programmi aggiuntivi per il collegamento al PC non sono supportate.
- I dispositivi che usano il file system NTFS non sono supportati. (È supportato solo il file system FAT 16/32 (File Allocation Table (tabella di allocazione file) 16/32)).
- Non funziona con i dispositivi MTP (Media Transfer Protocol) abilitati Janus.

Dispositivi USB che possono essere utilizzati con questo prodotto

1. Dispositivo di memorizzazione USB
2. Lettore MP3
3. Videocamera digitale
4. HDD rimovibile
   - Sono supportati gli HDD rimovibili da meno di 160 Gbyte. Gli HDD rimovibili da 160 Gbyte o più potrebbero non essere riconosciuti da alcuni dispositivi.
   - Se il dispositivo collegato non funziona a causa di un'alimentazione insufficiente, è possibile utilizzare un cavo di alimentazione separato per fornire corrente in modo che funzioni correttamente. Il connettore del cavo USB può differire a seconda del produttore del dispositivo USB.
5. Lettore di schede USB: Lettore di schede USB a singolo slot e lettore di schede USB multislot.
   - Il lettore di schede USB potrebbe non essere supportato dai prodotti di alcune marche.
   - Se su un lettore multischeda vengono installati dispositivi con più memorie, possono verificarsi dei problemi.

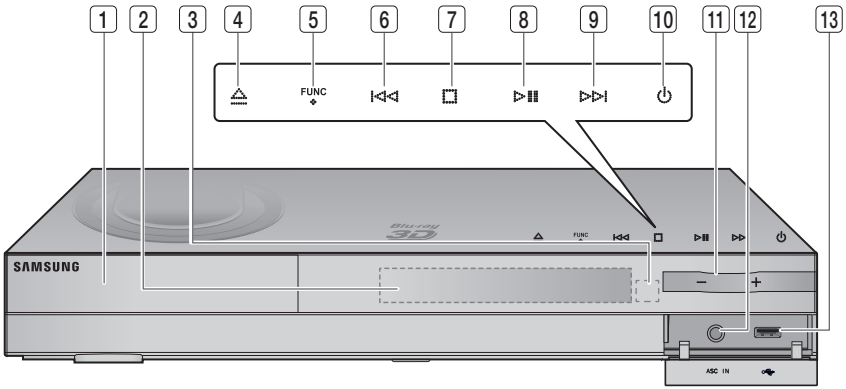
Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.

Cavo video	Antenna FM	Dock per iPod	Manuale utente	Telecomando /batterie (formato AAA)	Microfono ASC

Descrizione

Pannello anteriore

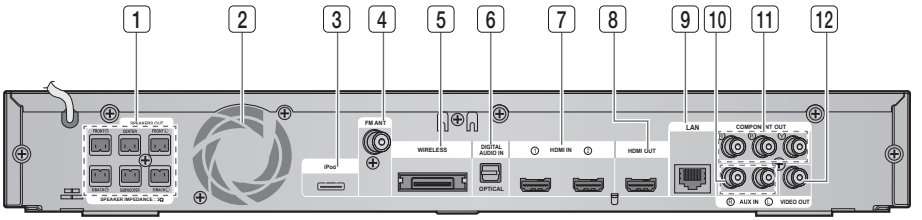


1	VANO DEL DISCO	Inserire il disco qui.
2	DISPLAY	Mostra lo stato di riproduzione, l'ora, ecc.
3	SENSORE TELECOMANDO	Rileva i segnali del telecomando.
4	TASTO DI APERTURA/CHIUSURA	Apre e chiude il vano del disco.
5	TASTO FUNC	I modi vengono selezionati nella sequenza indicata di seguito: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI. IN1 → HDMI. IN2 → FM**
6	TASTO INDIETRO & SALTO	Ritorna al titolo/capitolo/traccia precedente. Si sintonizza sulla stazione FM precedente.
7	TASTO ARRESTO	Interrompe la riproduzione del disco.
8	TASTO RIPRODUZIONE/PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
9	TASTO AVANTI & SALTO	Passa al titolo/capitolo/traccia successivo. Si sintonizza sulla stazione FM successiva.
10	TASTO DI ACCENSIONE (⏻)	Accende e spegne il prodotto.
11	CONTROLLO DEL VOLUME	Regolazione del volume.
12	JACK DI INGRESSO ASC	Per collegare il microfono ASC per impostare MAC(calibrazione musicale auto).
13	PORTA USB	Qui è possibile collegare un dispositivo di memorizzazione USB e utilizzarlo come dispositivo di memorizzazione durante il collegamento a BD-LIVE. Può anche essere usato per gli aggiornamenti del software e per la riproduzione di MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

✎ NOTA

- Gli aggiornamenti software effettuati tramite la presa USB host devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.
- I dispositivi USB che consumano più di 500mA richiedono un alimentatore separato per il normale funzionamento.
- I dispositivi HDD USB non possono essere utilizzati per la memorizzazione di dati BD (BD-LIVE).

Pannello posteriore

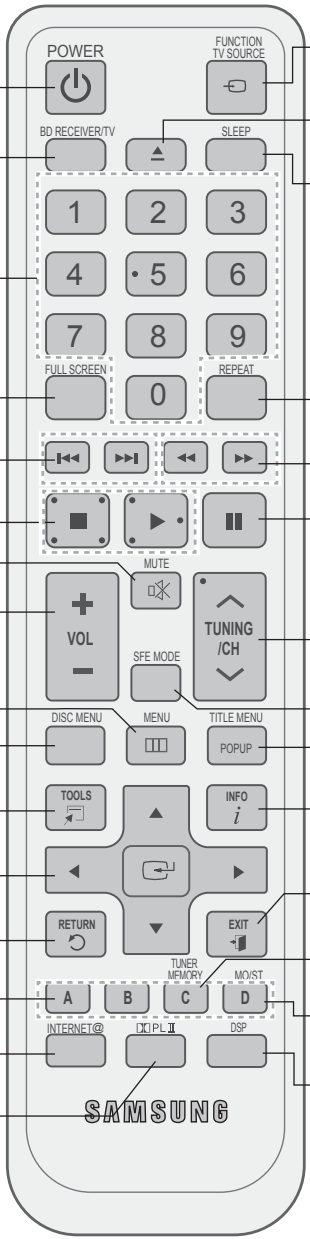


1	CONNETTORI DI USCITA DEI DIFFUSORI	Collegare i diffusori anteriori, centrale, surround posteriori e subwoofer.
2	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO	La ventola di raffreddamento fornisce aria fresca al prodotto per impedire che si surriscaldi e gira sempre quando l'apparecchio è acceso.
3	JACK iPod	Per collegare il connettore dock per iPod.
4	JACK COASSIALE FM 75Ω	Per collegare l'antenna FM.
5	COLLEGAMENTO PER SCHEDA TX (WIRELESS)	La scheda TX consente la comunicazione tra il prodotto e il modulo ricevitore wireless.
6	JACK DI INGRESSO OTTICI DIGITALI ESTERNI (OPTICAL)	Per collegare un dispositivo esterno con uscita digitale.
7	JACK DI INGRESSO HDMI	Riceve contemporaneamente i segnali digitali video e audio usando un cavo HDMI.
8	JACK DI USCITA HDMI	Utilizzando un cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI del televisore per la migliore qualità dell'immagine.
9	TERMINALE LAN	Utilizzabile per i servizi di rete (vedere alle pagine 58-63), BD-LIVE e aggiornamento software sotto la connessione di rete.
10	JACK DI INGRESSO AUSILIARI	Per il collegamento all'uscita analogica 2CH di un dispositivo esterno (come ad esempio un videoregistratore)
11	JACK DI USCITA VIDEO COMPONENT	Per collegare un televisore con ingressi video Component a questi jack.
12	JACK DI USCITA VIDEO	Collegare il jack di ingresso video del televisore (INGRESSO VIDEO) al connettore USCITA VIDEO di questo prodotto.

! ATTENZIONE

- Durante l'installazione del prodotto, verificare che su tutti i lati della ventola ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero.
- Non ostruire la ventola di raffreddamento e i fori di ventilazione.

Descrizione del telecomando



Accende e spegne il prodotto.

Premere per selezionare il modo BD RECEIVER/TV.

Premere i tasti numerici per attivare le opzioni.

Premere questo tasto per visualizzare l'immagine a schermo intero su un televisore.

Premere per saltare avanti o indietro.

Premere per arrestare/riprodurre un disco.

Disattiva temporaneamente l'audio.

Regola il volume.

Premere questo per passare al menu della pagina iniziale.

Premere per visualizzare il menu del disco.

Premere questo tasto per utilizzare il menu Strumenti.

Selezionare e cambiare le voci del menu a video.

Ritorna al menu precedente.

Questi tasti vengono usati sia per i menu sul prodotto sia per varie funzioni dei dischi Blu-ray.

Premere questo tasto per collegarsi a diversi servizi Internet@TV.

Selezionare il modo audio Dolby Pro Logic II desiderato.

Tasto di selezione del modo. oppure premere per selezionare il modo video del televisore.

Per aprire e chiudere il vano del disco.

Impostare un'ora di disattivazione per spegnere il prodotto.

Permette di ripetere un titolo, un capitolo, una traccia o un disco.

Premere per cercare avanti o indietro.

Premere per mettere in pausa un disco.

Cerca le stazioni FM attive e cambia canale.

È possibile impostare il modo SFE (effetto campo audio) più adatto al tipo di musica che si sta ascoltando.

Premere questo tasto per accedere al menu popup/titolo.

Premere questo tasto per visualizzare le informazioni sulla riproduzione durante la visione di un disco Blu-ray/DVD.

Premere questo tasto per uscire dal menu.

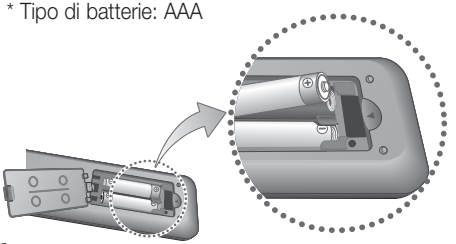
Per memorizzare una frequenza della radio.

Selezionare MONO o STEREO per la trasmissione radio.

Regola e stabilizza il livello del volume (processore di segnale digitale).

Inserimento delle batterie nel telecomando

* Tipo di batterie: AAA



NOTA

- Assicurarsi che le batterie vengano poste con i poli positivo e negativo in corrispondenza dei simboli "+" e "-" riportati nell'apposito vano.
- Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.
- Il telecomando ha una portata di circa 7 metri in linea d'aria.

Impostazione del telecomando

Il telecomando consente di controllare determinate funzioni del televisore.

Per comandare il televisore con il telecomando

1. Premere il tasto **BD RECEIVER/TV** per impostare il telecomando sul modo TV.
2. Premere il tasto di **ACCENSIONE** per accendere il televisore.
3. Tenendo premuto il tasto di **ACCENSIONE**, inserire il codice corrispondente alla marca del proprio televisore.
   - Se nella tabella sono riportati più codici per il proprio televisore, inserirne uno per volta per individuare quello giusto.
   - **Esempio: Per un televisore Samsung** Tenendo premuto il tasto di **ACCENSIONE**, usare i tasti numerici per inserire i codici 00, 15, 16, 17 e 40.
4. Se il televisore si spegne, l'impostazione è terminata.
   - È possibile utilizzare i tasti di ACCENSIONE del televisore, VOLUME, CANALE e i tasti numerici (0-9).

NOTA

- Il telecomando potrebbe non funzionare con i televisori di alcune marche. Inoltre, per alcune marche di televisore potrebbe non essere possibile eseguire alcune operazioni.
- Per impostazione predefinita, il telecomando funziona con le TV Samsung.

Elenco codici marche TV

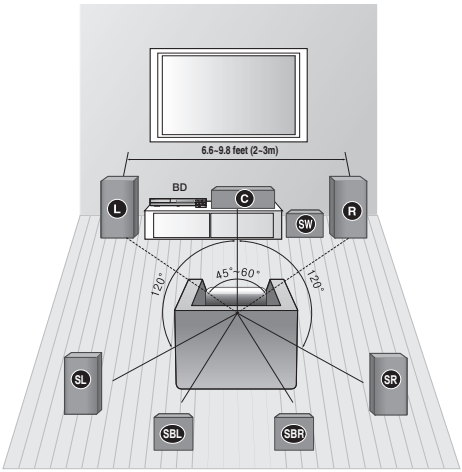
Marca	Codice
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Marca	Codice
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Collegamenti

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il prodotto ad altri componenti esterni.
Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

Collegamento dei diffusori



Posizionamento del prodotto

Sistemarlo su un supporto, sul ripiano di un mobile o nel mobile sotto la TV.

Selezione della posizione di ascolto

La posizione di ascolto deve essere situata, rispetto al televisore, ad una distanza pari a circa 2,5 - 3 volte il formato del televisore.

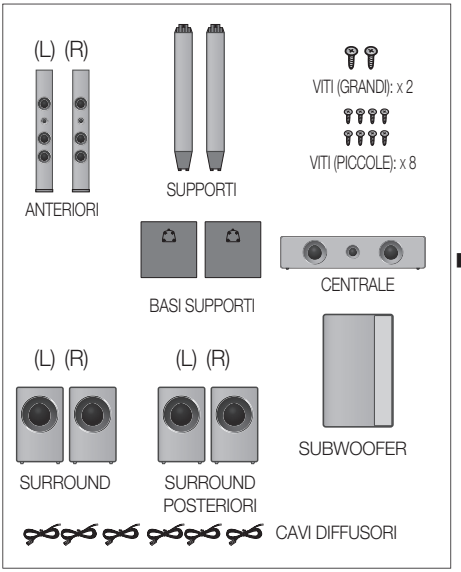
Esempio: Per un televisore da 32", 2 - 2,4 m
Per un televisore da 55", 3,5 - 4 m

Diffusori anteriori L R	Posizionare questi diffusori davanti alla posizione di ascolto; devono essere rivolti verso l'interno (di circa 45°) in direzione dell'ascoltatore. Posizionare i diffusori in modo che i tweeter si trovino all'altezza dell'orecchio dell'ascoltatore. Allineare la parte frontale dei diffusori anteriori con la parte frontale del diffusore centrale o disporli leggermente più avanti rispetto al diffusore centrale.
Diffusore centrale C	Si consiglia di posizionarlo alla stessa altezza dei diffusori anteriori. Può essere posizionato anche sopra o sotto il televisore.
Diffusori surround SL SR	Posizionare questi diffusori ai lati della posizione di ascolto. Se non vi è spazio sufficiente, posizionare i diffusori in modo che siano rivolti l'uno verso l'altro. Posizionarli a circa 60-90 cm sopra l'orecchio dell'ascoltatore, leggermente rivolti verso il basso. * A differenza dei diffusori anteriori e centrale, i diffusori surround servono principalmente per gestire gli effetti sonori; non emettono sempre suoni.
Diffusori surround posteriori SBL SBR	Se si utilizzano due diffusori centrali posteriori, posizionarli dietro la posizione di ascolto. Posizionare il diffusore surround posteriore ad un'altezza compresa tra 70 cm e 1 m.
Subwoofer SW	La posizione del subwoofer non è molto rilevante. Posizionarlo dove si preferisce.

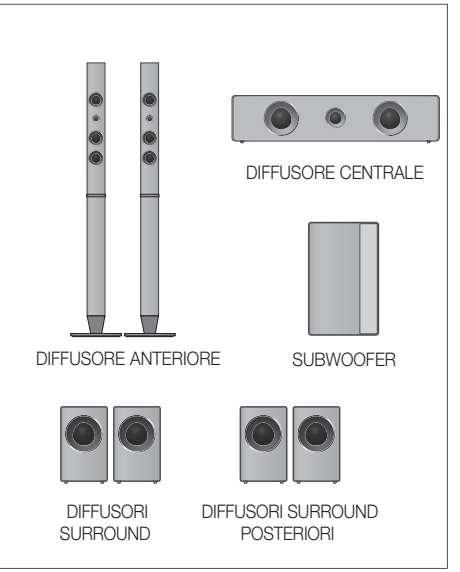
Collegamenti

Collegamento dei diffusori

Componenti dei diffusori



Diffusori montati



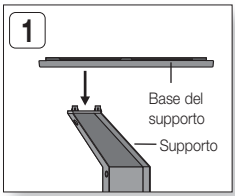
SWA-5000

NOTA

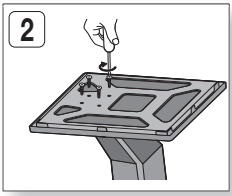
- Per l'installazione dei diffusori sul supporto a colonna vedere a pagina 19.

Installazione dei diffusori sul supporto a colonna

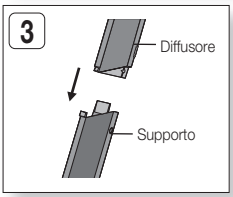
1. Capovolgere la base del supporto e collegarla al supporto.



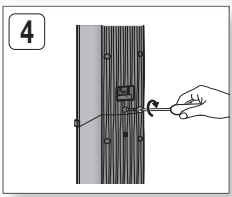
2. Utilizzando un cacciavite, inserire le quattro viti piccole in senso orario nei quattro fori marcati, come mostrato nella figura.



3. Collegare il diffusore superiore al supporto montato.

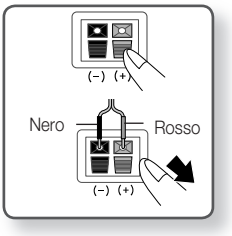


4. Servendosi di un cacciavite, inserire un'altra vite grande in senso orario nel foro sulla parte posteriore del diffusore.

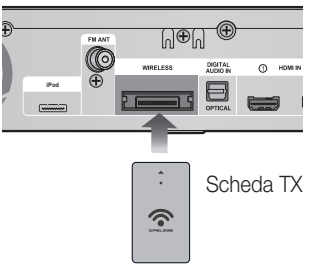


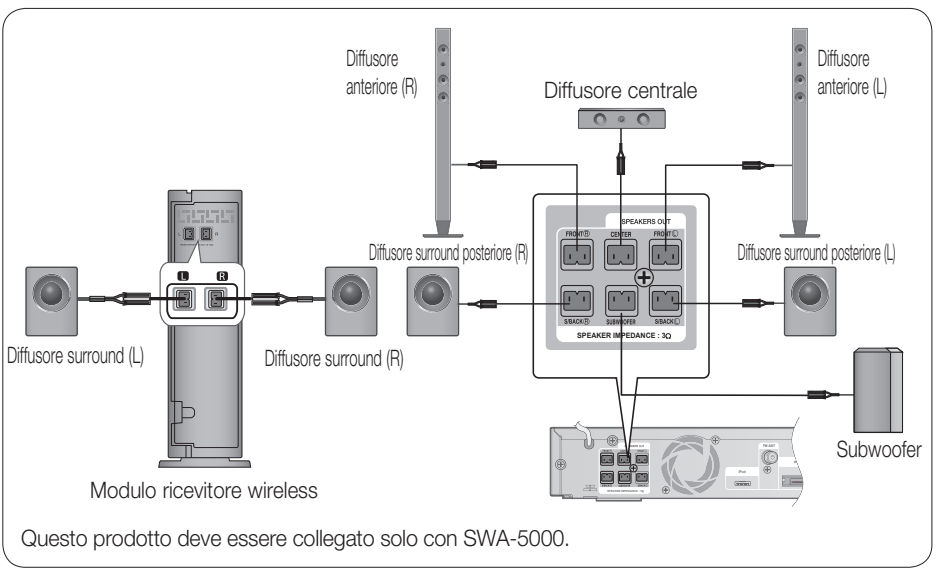
Collegamenti

Collegamento dei diffusori



1. Premere verso il basso la linguetta del morsetto sul retro del diffusore.
2. Inserire il filo nero nel morsetto nero (-) e il filo rosso nel morsetto rosso (+), quindi rilasciare la linguetta.
3. Collegare le spine sul retro del prodotto facendo corrispondere i colori delle spine con quelli dei connettori.
4. Con il prodotto spento, inserire la scheda TX nel collegamento per scheda TX (WIRELESS) nella parte posteriore del prodotto.
   - Tenere la scheda TX in modo che l'etichetta "WIRELESS" sia rivolta verso l'alto e inserire la scheda nella porta.
   - La scheda TX consente la comunicazione tra il prodotto e il modulo ricevitore wireless.
5. Collegare i diffusori surround sinistro e destro al modulo ricevitore wireless.
6. Inserire la spina di alimentazione del modulo di ricezione wireless nella presa di rete.
7. Accendere il prodotto. A questo punto il prodotto e il modulo ricevitore wireless sono in grado di comunicare tra loro e il suono viene emesso dai diffusori surround.





Questo prodotto deve essere collegato solo con SWA-5000.

! ATTENZIONE

- Non lasciar giocare i bambini con i diffusori o nelle loro vicinanze. La caduta di un diffusore potrebbe provocare lesioni.
- Per collegare i cavi dei diffusori ai diffusori, rispettare la polarità (+/ –).
- Tenere il subwoofer lontano dalla portata dei bambini per impedire che mettano le mani o introducano oggetti nel condotto (foro) dello stesso.
- Non appendere il subwoofer alla parete dal condotto (foro).
- Non inserire altre schede eccetto la scheda TX fornita.
  L'uso di una scheda TX diversa può arrecare danno al prodotto o rendere difficoltosa la rimozione della scheda.
- Non inserire la scheda TX al rovescio o nel senso sbagliato.
- Inserire la scheda TX quando il prodotto è spento. L'inserimento della scheda quando il sistema è acceso può provocare problemi.
- Se la scheda TX è inserita e l'impostazione del modulo di ricezione wireless è completata, il suono non viene emesso dai connettori degli altoparlanti posteriori sul prodotto.
- L'antenna di ricezione wireless è integrata nel modulo di ricezione wireless. Tenerla lontano da acqua e umidità.
- Per garantire prestazioni di ascolto ottimali, assicurarsi che l'area attorno al modulo di ricezione wireless sia libera da ostruzioni.
- **Se non viene emesso nessun suono dal modulo di ricezione wireless, passare al modo DVD 5.1 canali o Dolby ProLogic II.**
- Nel modo 2-CH, non viene emesso nessun suono dal modulo di ricezione wireless.

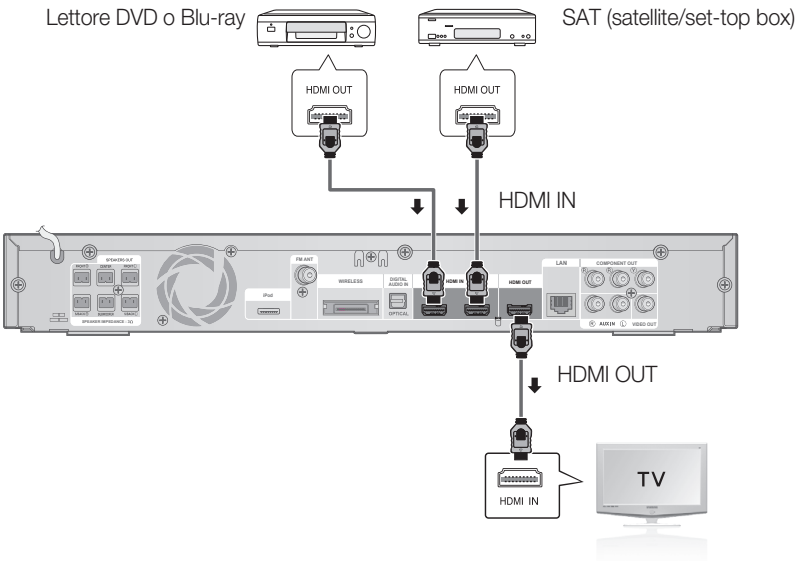
✎ NOTA

- Se si colloca un diffusore vicino al televisore, i colori dello schermo potrebbero apparire distorti a causa del campo magnetico generato dal diffusore. Se ciò si verifica, allontanare il diffusore dal televisore.
- Posizionare il modulo di ricezione wireless dietro la posizione di ascolto. Se il modulo di ricezione wireless è troppo vicino al prodotto, è possibile che si sentano alcune interruzioni dell'audio dovute a interferenze.
- Se vicino al prodotto si usano dispositivi come forni a microonde, schede LAN wireless, dispositivi Bluetooth o qualsiasi altro dispositivo che utilizza la stessa frequenza (2,4 / 5,8 GHz), è possibile che si sentano alcune interruzioni dell'audio dovute a interferenze.
- La distanza di trasmissione dal prodotto al modulo di ricezione wireless è di circa 10 m, ma può variare a seconda dell'ambiente di utilizzo. Se il prodotto e il modulo di ricezione wireless sono separati da un muro in cemento armato o da una parete metallica, il sistema potrebbe non funzionare per nulla, perché le onde radio non sono in grado di penetrare nel metallo.
- Se il prodotto non riesce a stabilire il collegamento wireless, è necessario impostare l'ID tra il prodotto e il modulo di ricezione wireless. Con il prodotto spento, premere i tasti numerici del telecomando "0"→"1"→"3"→"5" e accendere il prodotto. Con il modulo di ricezione wireless acceso, premere il tasto "ID SET" sul retro del modulo di ricezione wireless per 5 secondi.

Collegamento di dispositivi esterni/del televisore tramite HDMI

HDMI è un'interfaccia standard digitale per eseguire il collegamento a dispositivi quali televisori, proiettori, lettori DVD, lettori Blu-ray, set-top box e altro.

HDMI rimuove qualsiasi perdita di segnale dalla conversione analogica, offrendo la stessa qualità audio e video creata in origine nella sorgente digitale.



USCITA HDMI: Collegamento a un televisore con cavo HDMI (QUALITÀ MASSIMA)

Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il connettore USCITA HDMI nella parte posteriore del prodotto e il connettore INGRESSO HDMI del televisore.

✎ **NOTA**

- Alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili a seconda del televisore.
- Se il cavo HDMI viene collegato o rimosso durante la riproduzione di file CD-DA, MP3 o JPEG, il lettore arresta la riproduzione.
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
  Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore, consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **SOURCE** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.
- È necessario disporre di un collegamento HDMI per poter vedere filmati con tecnologia 3D.
- Un cavo HDMI lungo potrebbe provocare disturbi. In questo caso, impostare la profondità del colore su No nel menu.

INGRESSO HDMI: Collegamento ad un componente esterno mediante un cavo HDMI

1. Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il jack INGRESSO HDMI nella parte posteriore del prodotto e il jack USCITA HDMI dei dispositivi digitali.
2. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare l'ingresso **HDMI. IN1** o **HDMI. IN2**.
   I modi vengono selezionati nella sequenza seguente: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI. IN1 → HDMI. IN2 → FM**

Funzione di rilevamento automatico HDMI

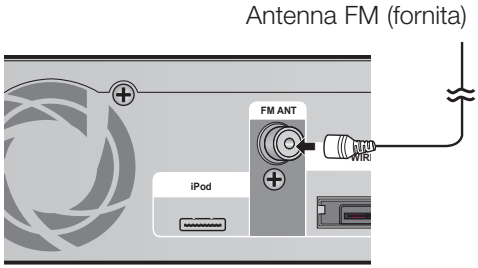
L'uscita video del prodotto passa automaticamente al modo HDMI se si collega un cavo HDMI prima di accendere l'apparecchio. Per le risoluzioni HDMI disponibili vedere a pagina 32.

- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- Descrizione del collegamento HDMI
  - HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
  - Se il televisore non supporta HDCP, l'immagine a video appare disturbata.
- Che cosa è l'HDCP?
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei BD/DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD, ecc.) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc.). Il contenuto viene crittografato sul dispositivo di origine per impedire che vengano prodotte copie non autorizzate.

! ATTENZIONE

- La funzione Anynet+ è supportata solo quando un cavo HDMI viene collegato all'USCITA HDMI del prodotto.

Collegamento dell'antenna FM

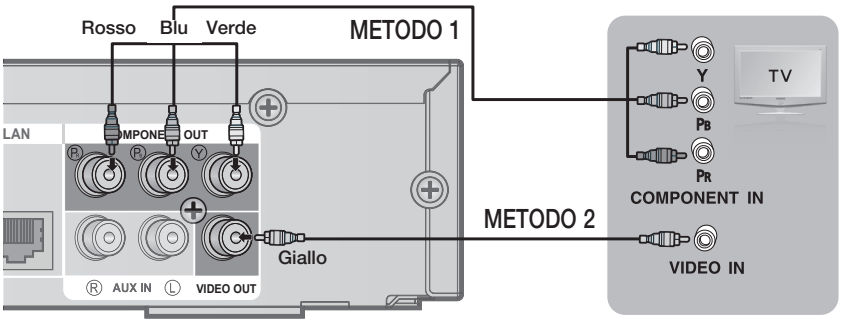


1. Collegare l'antenna FM fornita al jack COASSIALE FM 75Ω.
2. Muovere lentamente il filo dell'antenna finché non si trova una posizione con una buona ricezione, quindi fissarlo a un muro o a un'altra superficie rigida.

✎ NOTA

- Questo prodotto non riceve le trasmissioni AM.

Collegamento dell'uscita video al televisore



METODO 1: Video Component (QUALITÀ MIGLIORE)

Se il televisore è dotato di ingressi video Component, collegare un cavo video Component (non fornito) tra i jack di uscita video Component (Pr, Pb e Y) sul retro del prodotto e i jack di ingresso video Component sul televisore.

✎ **NOTA**

- A seconda del tipo di disco, si può scegliere tra una serie di impostazioni di risoluzione come ad es. 1080i, 720p, 576p(480p) e 576i(480i). (Vedere a pagina 32)
- Se sono collegati sia il cavo Component che quello HDMI, la risoluzione effettiva può variare da quella impostata nel menu di configurazione. La risoluzione può anche variare a seconda del disco. (Vedere pagina 32)
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
  Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare COMPONENT come sorgente esterna del televisore.
- Per la riproduzione di DVD, se sono collegati sia il jack HDMI sia quello Component e si seleziona il modo Component 1080p, 1080i, 720p o 576p(480p), il menu Display Setup (Visualizzazione configurazione) mostra la risoluzione di uscita 1080p, 1080i, 720p o 576p(480p) nel menu. La risoluzione effettiva è 576i(480i).

METODO 2: Video composito (BUONA QUALITÀ)

Collegare il cavo video fornito tra il connettore VIDEO OUT nella parte posteriore del prodotto e il connettore VIDEO IN sul televisore.

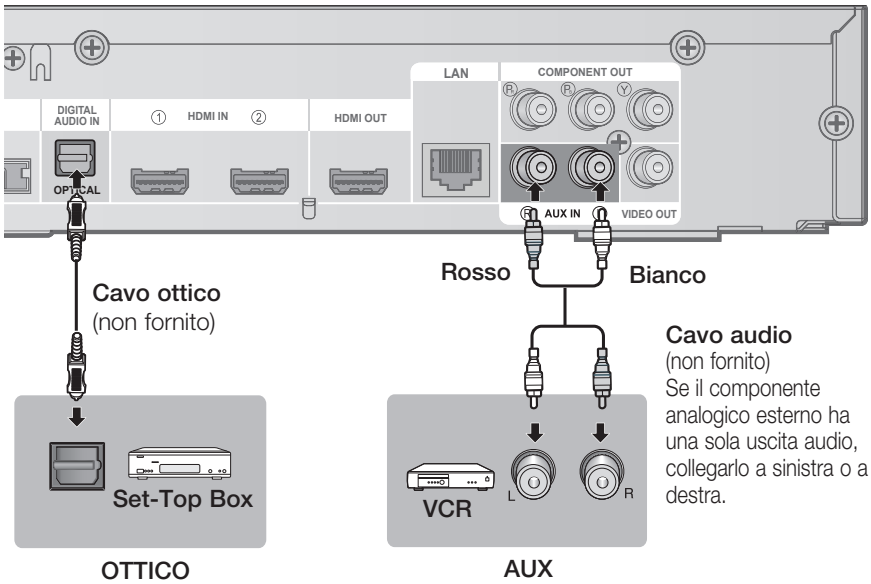
✎ **NOTA**

- La sorgente VIDEO ha sempre una risoluzione di uscita di 576i(480i), indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione. (Vedere a pagina 32)
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
  Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare VIDEO come sorgente esterna del televisore.

! ATTENZIONE

- Non collegare l'unità tramite un videoregistratore. I segnali video inviati dai videoregistratori potrebbero essere influenzati da sistemi di protezione del copyright, facendo risultare distorta l'immagine sul televisore.

Collegamento dell'audio da apparecchi esterni



OTTICO: Collegamento di un componente digitale esterno

Per apparecchi con segnale digitale come ad es. ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare (Set-Top Box).

1. Collegare l'ingresso digitale (OPTICAL) sul prodotto all'uscita digitale dell'apparecchio digitale esterno.
2. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare l'ingresso **D.IN**.
   - I modi vengono selezionati nella sequenza seguente: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI. IN1 → HDMI. IN2 → FM**

✎ **NOTA**

- Per vedere il video di un ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare è necessario collegare la relativa uscita video a un televisore.
- Questo sistema supporta frequenze di campionamento digitale di 32 kHz o superiori di apparecchi digitali esterni.
- Questo sistema supporta solo l'audio DTS e Dolby Digital; l'audio MPEG, di tipo bitstream, non può essere supportato.

AUX: Collegamento di un componente analogico esterno

Componenti con segnale analogico come un videoregistratore.

1. Collegare AUX IN (Audio) sul prodotto all'uscita audio dell'apparecchio analogico esterno.
   - Prestare attenzione ai diversi colori.
2. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare l'ingresso **AUX**.
   - I modi vengono selezionati nella sequenza seguente: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI. IN1 → HDMI. IN2 → FM**

✎ **NOTA**

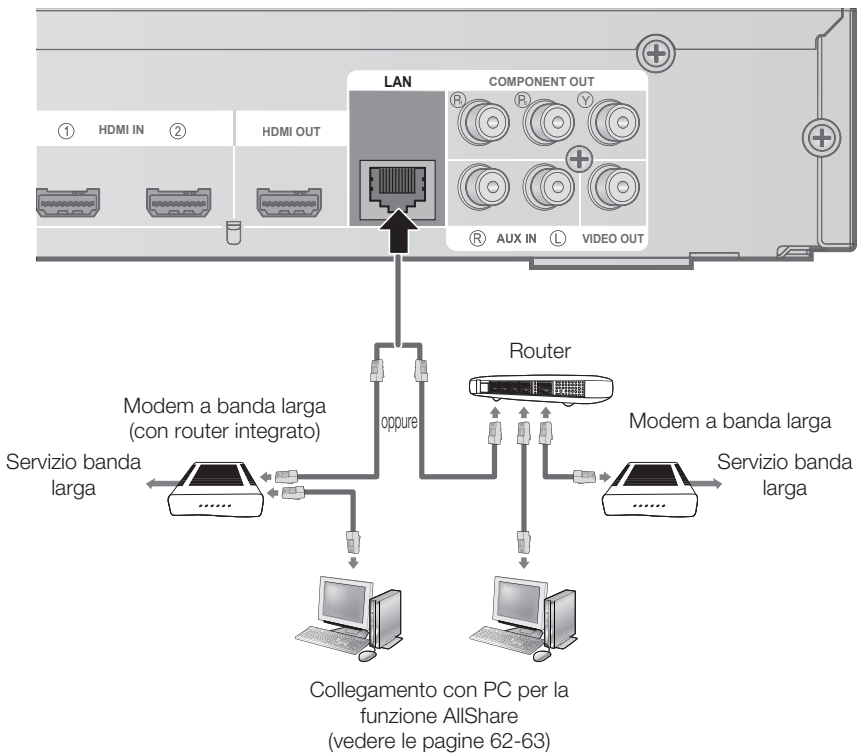
- È possibile collegare il jack di uscita video del videoregistratore al televisore e collegare i jack di uscita audio del videoregistratore a questo prodotto.

Connessione alla rete

Questo prodotto consente di utilizzare servizi di rete (vedere le pagine 58-63) quali ad es. Internet@ TV e BD-LIVE, e di ricevere aggiornamenti del software quando viene stabilita una connessione di rete. Si consiglia di utilizzare un AP (punto di accesso) o un router IP per la connessione. Per ulteriori informazioni sul collegamento del router, consultare il manuale utente del router; per l'assistenza tecnica, contattare il produttore del router.

Cavo di rete

1. Utilizzando il cavo LAN diretto (cavo UTP), collegare il terminale LAN del prodotto al terminale LAN del modem.
2. Impostare le opzioni di rete. (Vedere a pagina 39)



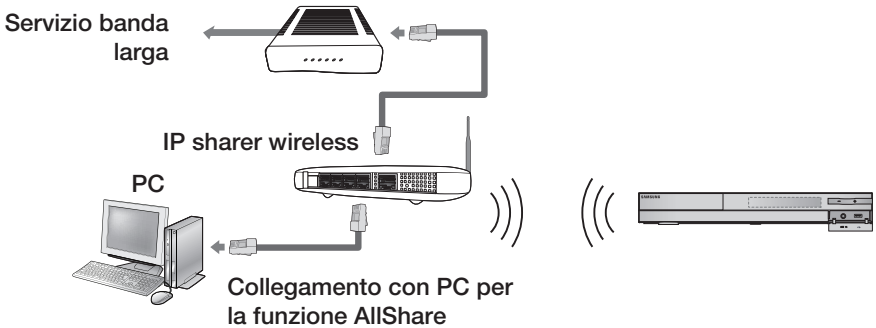
Collegamento con PC per la funzione AllShare
(vedere le pagine 62-63)

✎ NOTA

- È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- Per gli utenti DSL utilizzare un router per stabilire una connessione di rete.
- Per la funzione AllShare, un PC deve essere collegato alla rete come indicato nella figura.

Rete wireless

È possibile collegarsi alla rete con uno sharer IP Wireless. È necessario un router wireless AP/IP per effettuare un collegamento wireless di rete. Impostare le opzioni di rete. (Vedere a pagina 39)



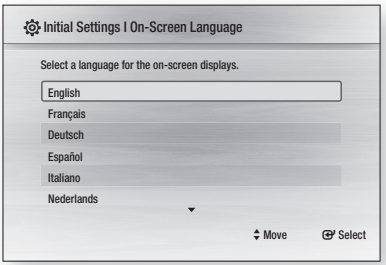
Collegamento con PC per la funzione AllShare
(vedere le pagine 62-63)

✎ **NOTA**

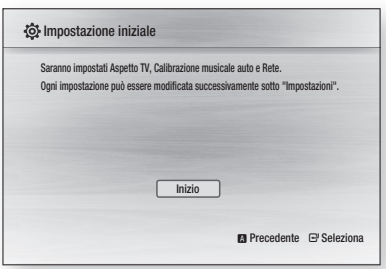
- Per utilizzare una rete wireless, il prodotto deve essere collegato a un IP sharer wireless. Se l'IP sharer wireless supporta DHCP, il prodotto può usare un indirizzo IP statico o DHCP per collegarsi alla rete wireless.
- Questo prodotto supporta IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Quando si riproduce il video in una connessione IEEE 802.11B/G, il video potrebbe non essere riprodotto fluidamente.
- Selezionare un canale per l'IP sharer wireless non correntemente utilizzato. Se il canale impostato per l'IP sharer wireless è utilizzato da un altro dispositivo nelle vicinanze, ciò provocherà interferenze e problemi di comunicazione.
- Se è selezionato il modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e il tipo di crittografia è impostato su WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed) per il punto di accesso, questo prodotto non supporterà una connessione in conformità con le nuove specifiche di certificazione Wi-Fi.
- Se il punto di accesso supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile collegarsi alla rete tramite PBC (Push Button Configuration) o PIN (Personal Identification Number). WPS configurerà automaticamente la chiave SSID e WPA in uno dei due modi.
- Metodi di connessione: è possibile configurare la connessione di rete wireless in 3 modi.
  - PBC (WPS)
  - Impostazione automatica (utilizzando la funzione di ricerca rete automatica)
  - Impostazione manuale
- Una rete LAN wireless, a causa della sua natura, può provocare interferenze a seconda delle condizioni di utilizzo (prestazioni AP, distanza, ostacoli, interferenze dovute ad altri dispositivi radio, ecc.).
- Impostare l'IP sharer wireless sul modo Infrastructure (Infrastruttura). Il modo Ad-hoc (Ad-hoc) non è supportato.
- Quando si applica il codice di sicurezza per l'AP (IP sharer wireless), sono supportati soli i seguenti.
  1) Modo Authentication : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Tipo di crittografia : WEP, AES
- Per la funzione AllShare, un PC deve essere collegato alla rete come indicato nella figura.

Operazioni preliminari (Impostazione iniziale)

1. Accendere il televisore dopo aver collegato il prodotto. (Quando il prodotto viene collegato al televisore per la prima volta, il prodotto si accende automaticamente e viene visualizzata la schermata Impostazione iniziale).



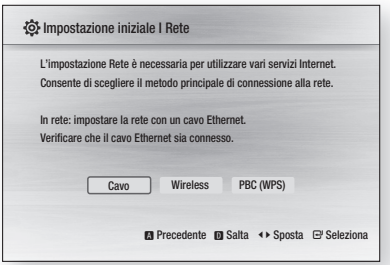
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto **INVIO** per selezionare il pulsante Inizio.



4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il formato TV desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**. (Vedere pagina 31) Viene visualizzata la schermata **Calibrazione musicale auto**.
5. Collegare il microfono ASC al connettore **ASC IN** sul prodotto. (Vedere a pagina 35)
6. Premere il tasto **INVIO** per selezionare il pulsante Inizio.

L'impostazione della funzione di calibrazione musicale auto richiede circa 3 minuti.

7. Premere i tasti ◄► per selezionare le impostazioni di rete desiderate: Cavo, Wireless o PCB (WPS), quindi premere il tasto **INVIO**. (Vedere le pagine 39-42) Inizia il test di rete e vengono completate le impostazioni iniziali.



8. Premere il tasto **OK**.
   Viene visualizzato il menu principale. (Per ulteriori informazioni sul menu principale, vedere a pagina 29)

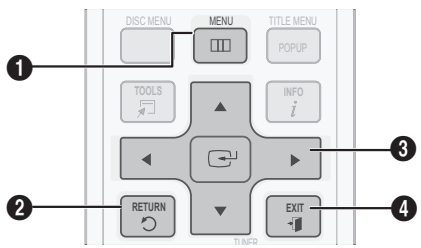
• Menu principale

NOTA

- Quando il prodotto viene collegato al televisore per la prima volta, il prodotto si accende automaticamente.
  Non si tratta di un malfunzionamento.
- Il menu principale non viene visualizzato se non si configurano le impostazioni iniziali.
- Se si preme il tasto **BLU (D)** durante la configurazione di rete, è possibile accedere al menu principale anche se la configurazione di rete non è stata ancora completata.
- Quando si ritorna al menu principale, il modo schermo intero viene annullato automaticamente.

- Per visualizzare ancora la schermata mpostazione iniziale per apportare modifiche, premere il tasto **STOP** (■) sul pannello anteriore del prodotto per più di 5 secondi senza nessun disco inserito.
- Utilizzare il cavo HDMI per collegare il prodotto a un televisore Samsung compatibile con **Anynet+(HDMI-CEC)**.
  Se il televisore utilizza una lingua supportata dal prodotto, tale lingua verrà impostata automaticamente come lingua preferita. Tuttavia, la funzione **Anynet+(HDMI-CEC)** deve essere impostata su **Si** sia sul televisore sia sul prodotto.
- Se il prodotto viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti, sul televisore appare un salvaschermo. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 25 minuti, l'unità si spegne automaticamente, salvo sia in corso la riproduzione di un CD-DA (funzione di spegnimento automatico).

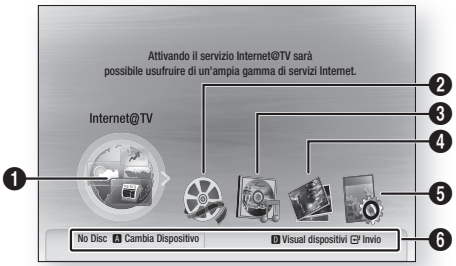
Impostazione del menu



1	Tasto **MENU**: premere questo tasto per passare al menu principale.
2	Tasto **RETURN**: ritorna al menu precedente.
3	Tasto **INVIO** / **DIREZIONE** Premere i tasti freccia per spostare il cursore e selezionare una voce. Premere il tasto di **INVIO** per avviare la voce selezionata o confermare l'impostazione.
4	Tasto **EXIT**: premere questo tasto per uscire dal menu.

1. Premere il tasto **ACCENSIONE**.
   Si apre il menu principale.

• **Menu principale**



1	Seleziona Internet@TV.
2	Seleziona Video.
3	Seleziona Musica.
4	Seleziona Foto.
5	Seleziona Impostaz..
6	Mostra i pulsanti disponibili.

2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il sottomenu desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu.

NOTA

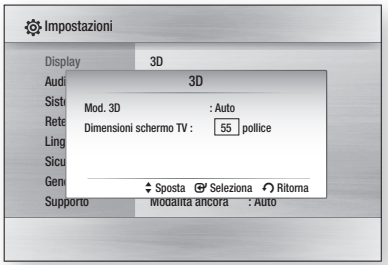
- Quando il prodotto è collegato alla rete, selezionare Internet@TV dal menu principale. Scaricare i contenuti desiderati da **Samsung AppS**.
- Il passo da eseguire per accedere può variare a seconda del menu selezionato.
- L'OSD (On Screen Display) di questo prodotto potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione software.

Display

È possibile configurare diverse opzioni di visualizzazione, come il formato, la risoluzione, 3D, ecc.

3D

Selezionare se riprodurre un disco Blu-ray con contenuti 3D in modo 3D.



Mod. 3D

- **Auto** : il disco Blu-ray 3D viene riprodotto in modo 3D se il prodotto rileva un televisore che lo supporta. Viene invece riprodotto in 2D se il prodotto rileva un televisore che non lo supporta.
- **3D** : i dischi Blu-ray 3D vengono sempre riprodotti in modo 3D. Se un televisore non supporta i dischi Blu-ray 3D, la schermata può essere nera.
- **2D** : i dischi Blu-ray 3D vengono sempre riprodotti in modo 2D. Scegliere questa opzione per visualizzazione un'immagine senza effetti 3D o quando un televisore non supporta i dischi Blu-ray 3D.

NOTA

- Premendo una volta il tasto **STOP** (■) durante la riproduzione del disco 3D, l'opzione del modo 3D non viene disattivata.
  Per attivare l'opzione del modo 3D durante la riproduzione del disco 3D, premere due volte il tasto **STOP** (■).
- A seconda del contenuto e della posizione di riproduzione, possono apparire delle barre nere verticali a sinistra o a destra o su entrambi i lati.

Dimensioni schermo TV

Consente di inserire le dimensioni effettive dello schermo del televisore in modo che il prodotto possa regolare l'immagine in base alle dimensioni dello schermo e visualizzare un'immagine 3D ottimale. (Per questo prodotto, le dimensioni massime consentite per lo schermo sono di 116 pollici).

! ATTENZIONE

- Per vedere un contenuto 3D, collegare un dispositivo 3D (ricevitore AV 3D o TV 3D) al prodotto e indossare degli occhiali per la visione in 3D prima di riprodurre il contenuto 3D.
- Durante la visione di video 3D, tutti i segnali compositi e component analogici vengono bloccati automaticamente.
- Tutti i segnali 3D sono emessi esclusivamente attraverso il cavo HDMI e attraverso la porta HDMI OUT.
- Nel modo di riproduzione in 3D, la risoluzione del video è fissa sulla risoluzione del video 3D originale, quindi non può essere impostata secondo le proprie preferenze.
- Alcune funzioni come BD Wise o l'impostazione della dimensione dello schermo o della risoluzione potrebbero non funzionare correttamente nel modo di riproduzione in 3D.
- Per una corretta trasmissione del segnale 3D utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.
- Allontanarsi dal televisore di almeno tre volte la lunghezza dello schermo.
  - Si raccomanda di posizionare lo schermo del video 3D davanti a sé a livello degli occhi.
- Se il prodotto è collegato a dispositivi 3D, l'effetto 3D potrebbe non funzionare correttamente.
- Questo prodotto non può essere utilizzato per convertire contenuti 2D in contenuti 3D.

Aspetto TV

Per alcuni tipi di televisore, è possibile che si desideri regolare l'impostazione dello schermo.

• 16:9 Normale	
	Alcuni film (sorgente 4:3) vengono visualizzati in formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine) anche se è selezionato il formato 16:9 Normale.
• 16:9 Wide	
	È possibile visualizzare l'intera immagine in 16:9 sul televisore panoramico.
• 4:3 Letter Box	
	Selezionare questa opzione per utilizzare il formato 16:9 fornito da un disco Blu-ray/DVD, anche se si usa un televisore con formato 4:3. In cima e in fondo alla schermata appaiono fasce nere.
• 4:3 Pan-Scan	
	Selezionare questa opzione se si desidera vedere il formato video 16:9 fornito dal disco Blu-ray/DVD senza le fasce nere in basso e in alto, anche se si ha un televisore con formato 4:3 (le porzioni all'estrema destra e all'estrema sinistra dell'immagine verranno tagliate).

✎ NOTA

- A seconda del tipo disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Se si selezionano un formato e un'opzione diversi dal formato del televisore, l'immagine potrebbe apparire distorta.
- Se si seleziona 4:3 Pan-Scan o 4:3 Letter Box, non è possibile visualizzare l'immagine a schermo intero premendo il tasto **FULL SCREEN** del telecomando.

BD Wise (solo prodotti Samsung)

BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.

Quando si collegano tra di loro prodotti Samsung con BD Wise tramite HDMI, viene impostata automaticamente la risoluzione ottimale.

- **No** : la risoluzione di uscita sarà stabilita in base alla risoluzione impostata in precedenza, indipendentemente da quella del disco.
- **Si** : la risoluzione originale del disco BD/DVD viene inviata al televisore.

✎ NOTA

- Se si vuole cambiare la risoluzione in BD Wise, si deve prima impostare BD Wise su **No**.
- Se si disattiva BD Wise, la risoluzione del televisore collegato verrà automaticamente regolata sul valore massimo.
- Se il prodotto è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione.
- Per il corretto funzionamento di BD Wise, impostare il menu BD Wise sia del prodotto sia del televisore su **Si**.

Risoluzione

Imposta la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI.
I numeri contenuti in 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) indicano il numero di linee del video.
"i" e "p" indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva.

- **Auto** : controlla e imposta automaticamente la risoluzione ottimale. (Solo HDMI)
- **BD Wise** : imposta automaticamente la risoluzione ottimale quando è connesso ad un televisore attraverso HDMI con la funzione BD Wise. (La voce di menu BD Wise viene visualizzata solo se BD Wise è impostato su Si). (Solo HDMI)
- **1080p** : 1080 linee a scansione progressiva. (Solo HDMI)
- **1080i** : 1080 linee a scansione interlacciata.
- **720p** : 720 linee a scansione progressiva.
- **576p/480p** : 576(480) linee a scansione progressiva.
- **576i/480i** : 576(480) linee a scansione interlacciata. (Solo Component e VIDEO)

Risoluzione secondo il modo di uscita

• **Riproduzione di dischi Blu-ray**

Configurazione \ Uscita	HDMI / collegato		HDMI / non collegato	
	Modo HDMI	Modo Component/VIDEO	Modo Component	Modo VIDEO
Auto	Risoluzione ottimale	576i(480i)	-	-
1080p, fotogramma video (24Fs) disattivato	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/1080i, fotogramma video (24Fs) attivato	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, fotogramma video (24Fs) disattivato	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

• **Riproduzione di DVD**

Configurazione \ Uscita	HDMI / collegato		HDMI / non collegato	
	Modo HDMI	Modo Component/VIDEO	Modo Component	Modo VIDEO
Auto	Risoluzione ottimale	576i(480i)	-	-
1080p	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i	1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

✎ NOTA

- Se la TV collegata non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, verrà visualizzato il messaggio “Se dopo la selezione le immagini non compaiono, attendere per circa 15 secondi. In seguito, la risoluzione sarà automaticamente riportata al valore precedente. Effettuare una selezione? Effettuare una selezione?”.
  Se si seleziona **Sì** e la risoluzione non è supportata, lo schermo del televisore appare vuoto. Attendere 15 secondi, dopodiché la risoluzione verrà automaticamente riportata al valore precedente.
- Se la schermata è vuota, tenere premuto il tasto **STOP** (■) nella parte anteriore del prodotto per più di 5 secondi (nessun disco inserito). Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare il tipo di Impostazione display supportato dal televisore.
- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati sul BD vengono eliminati.
- Per utilizzare il modo Fotogramma Video(24Fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione a 24 fotogrammi.
- Se entrambi i connettori HDMI e Component sono collegati e si stanno visualizzando le immagini dell'uscita Component, vi è una differenza tra la tabella di risoluzione e la risoluzione effettiva (a seconda del televisore).
- Se la rilevazione automatica HDMI non funziona, non è possibile selezionare la risoluzione 1080p o Fotogramma video (24Fs).

HDMI Formatta

È possibile ottimizzare l'impostazione colore dall'uscita HDMI. Selezionare il tipo di dispositivo collegato.

- **TV** : selezionare in caso di collegamento al televisore tramite HDMI.
- **Monitor** : selezionare in caso di collegamento a un monitor tramite HDMI.

✎ NOTA

- Prima di selezionare questa opzione, è necessario collegare il televisore o il monitor al prodotto.

Fotogramma Video(24Fs)

Impostando la funzione Fotogramma Video(24Fs) su Si è possibile regolare l'uscita HDMI del prodotto su 24 fotogrammi al secondo per migliorare la qualità dell'immagine.

Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi. Questo menu può essere selezionato solo nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI.

- **No** : la funzione Fotogramma Video(24Fs) non è attiva.
- **Si** : la funzione Fotogramma Video(24Fs) è attiva.

✎ NOTA

- A seconda del disco, sono disponibili due tipi di frequenza di fotogrammi: Materiale cinematografico (24 fotogrammi) e materiale video (30 fotogrammi). Quando l'impostazione passa da film (24 fotogrammi) a video (30 fotogrammi) o viceversa, la schermata può lampeggiare per alcuni secondi.
- Se il televisore non supporta la funzione fotogramma video (24Fs), viene visualizzato un messaggio.

Modo progressivo

Per migliorare la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD.

- **Auto** : selezionare questa opzione per fare in modo che il prodotto imposti automaticamente la migliore qualità dell'immagine per il DVD inserito.
- **Video** : selezionare per ottenere la qualità di immagine migliore per DVD di concerti o spettacoli TV.

Modalità ancora

Imposta il tipo di immagine visualizzata quando si mette in pausa la riproduzione di un DVD.

- **Auto**: imposta automaticamente il fermo immagine migliore in funzione del contenuto.
- **Cornice** : selezionare per mettere in pausa una scena in cui l'azione è scarsa.
- **Campo** : selezionare per mettere in pausa una scena ricca d'azione.

HDMI Profondità colori

Consente di impostare l'uscita immagine dal connettore HDMI OUT con Profondità colore oppure no. Profondità colore consente una riproduzione più fedele, con una maggiore profondità dei colori.

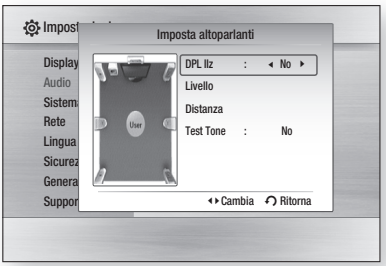
- **Auto**: l'immagine sarà prodotta con Profondità colore sull'apparecchio TV connesso che supporta HDMI Profondità colore.
- **No** : l'immagine sarà prodotta senza Profondità colore.

Audio

Imposta altoparlanti

DPL IIz

- **No :** Da selezionare quando si posizionano i diffusori surround posteriori come indicato.
- **Si:** Offre un effetto audio surround 3D più realistico con impianto surround verticale.



NOTA

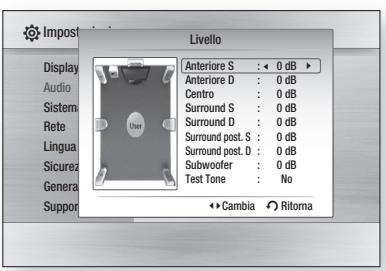
- Selezionando il modo DPLII è possibile ascoltare l'audio a 7.1 canali da un audio a 2, 5.1 canali. Con l'audio a 7.1 canali, è possibile ascoltare l'audio a 7.1 canali così com'è.

Livello

È possibile regolare il bilanciamento e il livello di ogni diffusore.

Regolazione del livello dei diffusori anteriori/ centrale/surround/surround posteriore/ subwoofer

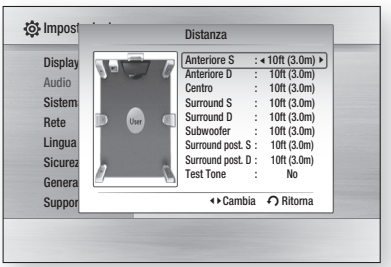
- Il livello del volume può essere regolato tra +6dB e -6dB.
- Il livello dell'audio aumenta più ci si avvicina a +6dB e si abbassa più ci si avvicina a -6dB.



Distanza

Se i diffusori non possono essere collocati a uguale distanza dalla posizione di ascolto, è possibile regolare il ritardo dei segnali audio dei diffusori anteriori, centrale, surround, surround posteriori e subwoofer.

- È possibile impostare la distanza dei diffusori tra 0,3 m e 9,0 m.



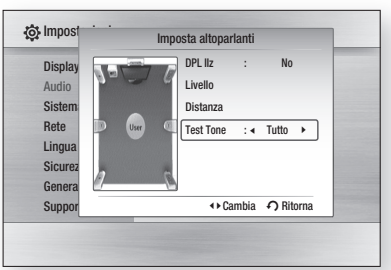
Test Tone

Utilizzare la funzione Tono di test per controllare i collegamenti dei diffusori.

Premere i tasti ◄, ► per selezionare **Tutto**.

- Per assicurarsi che i diffusori siano impostati correttamente, viene inviato un tono di test ai diffusori **Anteriore sinistro ➞ Centrale ➞ Anteriore destro ➞ Surround destro ➞ Surround posteriore sinistro ➞ Surround posteriore destro ➞ Surround sinistro ➞ Subwoofer**.

Per arrestare il tono di test, premere i tasti ◄, ► per selezionare **No**.

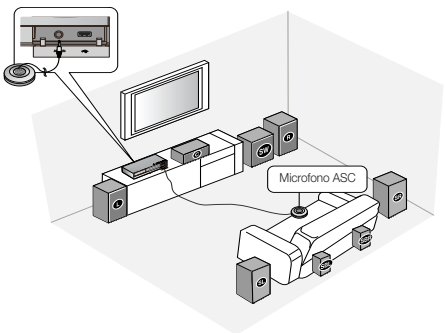


NOTA

- Quando è attivo l'AUDIO HDMI (l'audio viene emesso dagli altoparlanti del televisore), la funzione Tono di test non è disponibile.

Calibrazione musicale auto

Impostando la funzione Musical Auto Calibration (MAC, calibrazione musicale auto) solo una volta quando il prodotto viene riposizionato o installato, il prodotto può riconoscere automaticamente la distanza tra i diffusori, i livelli tra i canali e la caratteristica di frequenza per creare un campo audio a 7.1 canali ottimizzato per il proprio ambiente.



Calibrazione musicale auto

Si potrà sentire o il modo Calibrazione musicale auto o le impostazioni per i diffusori dell'utente.

- **No:** Si sentirà l'audio con i valori di impostazione per i diffusori.
- **Si:** Si sentirà l'audio nel modo Calibrazione musicale auto.

Impostazione Calibrazione musicale auto

1. Collegare il microfono ASC al jack **ASC IN**.
2. Collocare il microfono ASC nella posizione di ascolto.
   - La calibrazione musicale auto viene impostata automaticamente con la seguente sequenza: **Anteriore sinistro ➞ Centrale ➞ Anteriore destro ➞ Surround destro ➞ Surround posteriore sinistro ➞ Surround posteriore destro ➞ Surround sinistro ➞ Subwoofer**
   - Premere il tasto **RETURN** per annullare Impostazione Calibrazione musicale auto.

NOTA

- L'impostazione della funzione di calibrazione musicale auto richiede circa 3 minuti.
- La calibrazione musicale auto può essere impostata solo se non sono presenti dischi nel prodotto.
- Se il microfono ASC viene scollegato durante l'impostazione della calibrazione musicale auto, l'impostazione viene annullata.
- Attivando la funzione Calibrazione musicale auto, i modi DSP, Dolby Pro Logic II e SFE non sono attivi.
- Se il prodotto è collegato a dispositivi o ad altri apparecchi esterni (come iPod, AUX, D.IN), l'impostazione della calibrazione musicale auto potrebbe non funzionare correttamente.

Ottimizzatore EQ

L'EQ viene ottimizzato automaticamente in base alla regione.

- **No** : ottimizzatore EQ disattivato.
- **Si** : ottimizzatore EQ attivato.

Audio HDMI

I segnali audio trasmessi tramite il cavo HDMI possono essere attivati o disattivati.

- **No :** il video è trasmesso solo tramite il cavo di collegamento HDMI e l'audio viene emesso solo tramite i diffusori del prodotto.
- **Si :** i segnali sia video sia audio vengono trasmessi tramite il cavo di collegamento HDMI, e l'audio viene emesso solo tramite gli altoparlanti del televisore.

NOTA

- HDMI Audio viene convertito automaticamente in 2 canali per gli altoparlanti del televisore.

Uscite Digital

Imposta l'uscita digitale in base al ricevitore connesso. (Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla selezione dell'uscita digitale nella pagina successiva)

- **PCM**
- **Bitstream(ricodifica)**
- **Bitstream(Audiophile)**

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio.

- Audio primario: la traccia audio principale
- Audio secondario: traccia aggiuntiva, come ad esempio commenti del regista o degli attori.
- Audio interattivo: i suoni interattivi vengono emessi quando selezionati. L'audio interattivo è diverso su ogni disco Blu-ray.

Selezione dell'uscita digitale

NOTA

- Assicurarsi di selezionare l'opzione di uscita digitale corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata.
- Se il dispositivo HDMI (ricevitore, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby Digital, DTS), il segnale audio viene trasmesso come PCM.
- Sui DVD standard non possono essere ascoltati l'audio secondario e gli effetti sonori.
- Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio secondario ed effetti sonori.
- Questa impostazione dell'uscita digitale non influisce sull'uscita audio analogica (L/R), né sull'uscita audio HDMI verso il televisore. Influisce, invece, sull'uscita audio ottica e HDMI se collegata ad un ricevitore.
- Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio emette l'audio PCM indipendentemente dall'uscita digitale selezionata (PCM o bitstream).

Impostazione		PCM		Bitstream(ricodifica)	Bitstream(Audiophile)	
Collegamento		Ricevitore HDMI	Ottico	Ricevitore HDMI o ottico	Ricevitore HDMI	Ottico
Flusso audio su disco Blu-ray	PCM	Fino a 7.1 can	PCM 2 canali	DTS ricodificato	PCM	PCM 2 canali
	Dolby Digital	Fino a 5.1 can	PCM 2 canali	DTS ricodificato	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Fino a 7.1 can	PCM 2 canali	DTS ricodificato	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Fino a 7.1 can	PCM 2 canali	DTS ricodificato	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Fino a 6.1 can	PCM 2 canali	DTS ricodificato	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Fino a 7.1 can	PCM 2 canali	DTS ricodificato	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Fino a 7.1 can	PCM 2 canali	DTS ricodificato	DTS-HD MA	DTS
Flusso audio su DVD	PCM	PCM 2 can	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali
	Dolby Digital	Fino a 5.1 can	PCM 2 canali	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Fino a 6.1 can	PCM 2 canali	DTS	DTS	DTS
Definizione per disco Blu-ray	Qualsiasi	Decodifica i flussi audio Primario, Secondario ed Effetti sonori combinandoli nell'audio PCM.		Decodifica i flussi audio Primario, Secondario ed Effetti sonori combinandoli nell'audio PCM, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS.	Emette solo la traccia con audio Primario (la traccia audio principale del film) per permettere al ricevitore di decodificare il bitstream audio. Non si udiranno l'audio secondario e gli effetti sonori.	

Controllo gamma dinamica

È possibile ascoltare a volumi bassi pur udendo il dialogo chiaramente. Questa opzione si attiva solo se viene rilevato un segnale Dolby Digital.

- **Auto** : il controllo della gamma dinamica sarà impostato automaticamente in base alle informazioni fornite dalla colonna sonora Dolby TrueHD.
- **No** : disattiva il controllo della gamma dinamica.
- **Si** : selezionare per ascoltare un file a volume più basso senza perdere la nitidezza dei dialoghi.

Sinc AV

Il video può sembrare in ritardo rispetto all'audio quando il prodotto è collegato a un televisore digitale. Se si verifica questo inconveniente, regolare il ritardo dell'audio per sincronizzarlo con il video.

- È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 300 ms. Impostarlo al livello ottimale.

Sistema

Impostazione iniziale

Usando le impostazioni iniziali, è possibile impostare la lingua, l'aspetto TV, e le impostazioni Calibrazione musicale auto e di rete, ecc.
Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, consultare la sezione corrispondente nel presente manuale utente.

Dimens. schermo Internet@TV

Impostare Dimens. schermo Internet@TV sulla dimensione ottimale.

- **Dim. 1** : visualizza le icone delle applicazioni in formato piccolo; si potrebbero vedere alcuni punti neri ai lati della schermata.
- **Dim. 2** : visualizza le icone delle applicazioni in formato normale.
- **Dim. 3** : visualizza le icone delle applicazioni in formato grande; l'immagine potrebbe essere troppo grande per il televisore.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più prodotti Samsung dotati di Anynet+. Per attivare questa funzione, collegare questo prodotto a un televisore Samsung con un cavo HDMI.

È possibile comandare questo prodotto usando un telecomando Samsung e avviare la riproduzione del disco semplicemente premendo il tasto **RIPRODUCI** (►) del telecomando del televisore. Per ulteriori informazioni consultare il manuale utente del televisore.

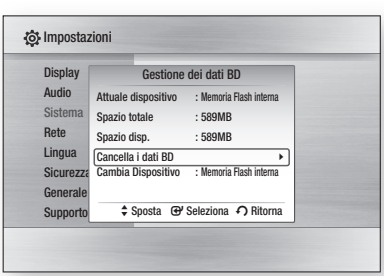
- **No** : la funzione Anynet+ non sarà attiva.
- **Si** : la funzione Anynet+ sarà attiva.

NOTA

- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- Il televisore Samsung supporta la funzione Anynet+ se su di esso è presente il logo Anynet+.
- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.
- La funzione Anynet+ è supportata solo se al jack HDMI OUT del prodotto è collegato un cavo HDMI.
- Se il cavo HDMI o il cavo di alimentazione vengono scollegati o se il prodotto si spegne in modo anomalo a causa di un'interruzione di corrente, ricollegare innanzitutto il cavo HDMI; accendere tutti i dispositivi incluso il prodotto, e utilizzare la funzione ANYNET+ nel menu del televisore per riattivare tutti i dispositivi collegati.

Cancella i dati BD

Consente di gestire i contenuti scaricati da un disco Blu-ray che supporta il servizio BD-LIVE. È possibile controllare le informazioni del dispositivo compreso lo spazio di memoria, eliminare dati BD o cambiare il dispositivo di memoria flash. Change Device (Cambia dispositivo) consente di selezionare o la memoria interna del prodotto o una memoria esterna (dispositivo USB collegato). Se la dimensione dei dati che devono essere memorizzati da BD-LIVE supera lo spazio vuoto della memoria o se la memoria interna è piena, collegare un dispositivo USB esterno e selezionare External Device (Dispositivo esterno) nel menu.



Descrizione delle informazioni (di memorizzazione) del dispositivo sul prodotto

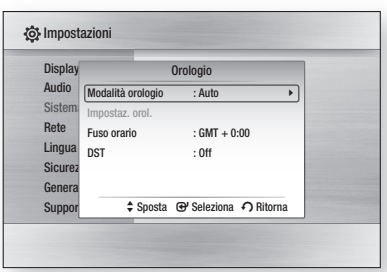
- **Spazio totale :** dimensione totale del dispositivo (memoria).
- **Spazio disp. :** spazio disponibile nel dispositivo (memoria).

NOTA

- Nel modo memoria esterna la riproduzione del disco viene interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.
- Sono supportati solo i dispositivi formattati con file system FAT (etichetta di volume DOS 8.3); si consiglia di usare dispositivi USB che supportano il protocollo USB 2.0, con velocità di lettura/scrittura di 4 MB/sec o superiore.
- I dispositivi HDD USB non possono essere utilizzati per la memorizzazione di dati BD (BD-LIVE).
- È possibile che la funzione Resume Play non funzioni dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione.
- La dimensione totale di Gestione dei dati BD può variare a seconda della versione del software.

Orologio

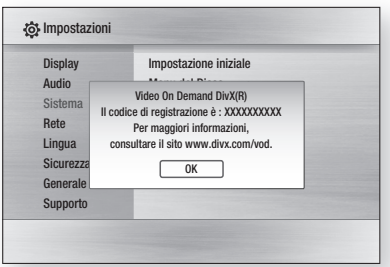
Imposta le funzioni collegate alla data e all'ora.



- **Modalità orologio** : è possibile selezionare **Auto** o **Manuale**. Se si seleziona **Manuale**, il menu **Impostaz. orol.** viene attivato mentre **DST** viene disattivato.
- **Impostaz. orol.** : è possibile specificare l'ora e la data corrente manualmente.
- **Fuso orario** : è possibile specificare il fuso orario in vigore nella propria area.
- **DST** : Per DST (ora legale) è possibile impostare 1 ora, 2 ore e Off.

Registrazione DivX(R)

Vedere il codice di registrazione DivX(R) VOD per acquistare e riprodurre contenuti DivX(R) VOD.

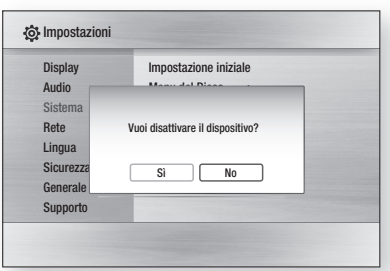


NOTA

- Questa opzione non è attivata se si seleziona OK. Per attivare questa opzione, attivare DivX(R) Deactivation (DivX(R) Disattivazione).

DivX(R) Disattivazione

Selezionare questa opzione per ottenere un nuovo codice di registrazione.



NOTA

- Questa funzione può essere attivata quando la funzione di Registrazione DivX(R) è disattivata.

Impostaz. rete

Per iniziare l'impostazione della connessione di rete per il prodotto, seguire questi passi:

1. Nel menu principale, premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Tipo di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo** o **Wireless**, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Passare alla sezione successiva.

Impostazioni di rete

Contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico, si raccomanda di utilizzare l'impostazione Auto (Auto). È il modo più semplice, e funzionerà nella maggioranza dei casi. Se è statico, è necessario utilizzare la procedura di impostazione manuale.

Di seguito vi sono le istruzioni per le reti via cavo. Le istruzioni per le reti wireless sono riportate dopo quelle per le reti via cavo.

Rete via cavo

1. Nel menu **Impostazioni di rete**, premere i tasti ▲▼ per selezionare Network Settings (Impostazioni di rete), quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzata la schermata Impostazione IP.
2. Premere il tasto ►, selezionare **Auto** o **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Impostazione di una connessione via cavo - automatica

1. Se si seleziona **Auto**, i valori per l'indirizzo IP, la Subnet Mask, ecc. vengono acquisiti e completati automaticamente.

✎ **NOTA**

- Questo processo può richiedere fino a cinque minuti.

2. Al termine dell'acquisizione dei valori di rete, premere il tasto **RITORNA**. Quindi eseguire un test di rete per verificare che il prodotto si sia connesso alla rete (vedere a pagina 42).
3. Se i valori della rete non vengono acquisiti o se è stato selezionato Manuale, vedere le istruzioni per la configurazione manuale.

Impostazione di una connessione via cavo - manuale

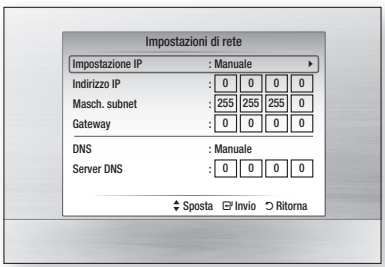
Se l'impostazione automatica non funziona, è necessario impostare i valori di configurazione della rete manualmente.

Per ottenere i valori di impostazione della rete dalla maggior parte dei computer Windows, seguire questi passi:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete nella parte inferiore destra dello schermo.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire questi passi:

1. Sulla schermata Impostazione IP, premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto ▼ per selezionare il primo campo (Indirizzo IP).



4. Utilizzare i tasti numerici del telecomando per inserire i numeri.
5. Una volta terminato di completare un campo, usare il tasto ► per passare al campo successivo.
   È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
6. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masch. subnet** e **Gateway**.
7. Premere il tasto ▼ per passare a **DNS**.
8. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo DNS.
9. Premere il tasto **RITORNA** sul telecomando.
10. Eseguire un test di rete per verificare che il prodotto si sia connesso alla rete (vedere a pagina 42).

Rete wireless

È possibile configurare una rete wireless in tre modi:

- Utilizzando PBC (WPS)
- Utilizzando la funzione di ricerca rete automatica.
- Manualmente.

Ogni metodo è descritto di seguito.

Impostazione di una connessione di rete wireless - PBC (WPS)

Il modo più semplice per impostare la connessione di rete wireless è usare la funzione PBC (WPS).
Se il router wireless è dotato di tasto PBC (WPS), seguire questi passi:

1. Nel menu Impostazioni di rete, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
   Viene visualizzata la schermata Impostazione IP.
2. Premere il tasto **ROSSO (A)** del telecomando.
3. Premere il tasto **PCB (WPS)** sul router entro due minuti. Il prodotto visualizza la schermata Network Selection (Selezione rete) e acquisisce automaticamente tutti i valori di impostazione della rete necessari, quindi si collega alla rete. Al termine, mostra un pulsante **OK**.
   Premere il tasto **INVIO** sul telecomando.
4. Al termine della connessione alla rete, premere il pulsante **RITORNA** per uscire dalla schermata Impostazioni di rete.

Impostazione di una connessione di rete wireless - ricerca rete automatica

La maggior parte delle reti wireless è dotata di un sistema di sicurezza opzionale che richiede ai dispositivi che accedono alla rete di trasmettere un codice di sicurezza crittografato chiamato codice di accesso o di sicurezza. Il codice di sicurezza è basato su una passphrase, generalmente una parola o una serie di lettere e numeri di una determinata lunghezza da inserire inserita al momento dell'impostazione della sicurezza della rete wireless. Se si utilizza questo metodo per impostare la connessione di rete e si dispone di un codice di sicurezza per la rete wireless, sarà necessario inserire la passphrase durante il processo di impostazione.

▪ Impostazione della connessione di rete

Per impostare la connessione wireless usando la ricerca rete automatica, seguire i seguenti passi:

1. Nel menu Impostazioni di rete, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
   Viene visualizzata la schermata Impostazione IP.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazione IP**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Auto** o **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Se è stato selezionato **Auto**, premere il tasto ▲ per passare a **Selezione rete**, quindi premere il tasto **ENTER**.
   La funzione di rete ricerca le reti wireless disponibili.
   Al termine dell'operazione viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.

5. Nell'elenco delle reti, premere i tasti ▲▼ per selezionare una rete, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Se viene visualizzata la finestra PIN/ Sicurezza, passare al passo 7. Se viene visualizzata la schermata Connessione alla rete, passare al passo 11.
7. Premere i tasti ▲▼ per selezionare PIN o Sicurezza.
   Per la maggior parte delle reti domestiche, si seleziona Sicurezza (Codice di Sicurezza).
8. Sulla schermata Security (Sicurezza), inserire la passphrase della rete.

✎ NOTA

- La passphrase dovrebbe essere disponibile in una delle schermate di configurazione utilizzate per impostare il router o il modem.

9. Per inserire la passphrase, seguire le seguenti istruzioni generali:
   - Premere i tasti numerici sul telecomando per inserire i numeri.
   - Utilizzare i tasti con le frecce sul telecomando per spostarsi da un pulsante all'altro nella schermata Codice di Sicurezza.
   - Premendo il tasto **ROSSO (A)** del telecomando è possibile cambiare il testo visualizzato sui tasti in minuscolo, maiuscolo, numeri o icone. Per inserire una lettera o un simbolo, spostare il cursore sulla lettera o sul simbolo, quindi premere il tasto **INVIO**.
   - Per eliminare l'ultima lettera o l'ultimo numero inserito, premere il tasto **VERDE (B)**.
10. Al termine dell'operazione, premere il tasto **BLU (D)** del telecomando, quindi premere il tasto **INVIO**.
11. Attendere finché non viene visualizzato il messaggio di conferma della connessione, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene nuovamente visualizzata la schermata Impostazioni di rete.
12. Per provare la connessione, premere il tasto ▼ per selezionare **Test di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Impostazione di una connessione di rete wireless - manuale

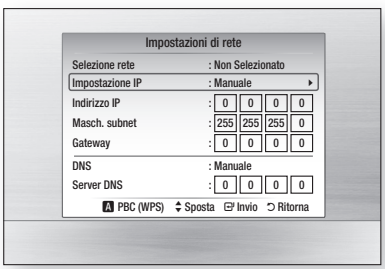
Se l'impostazione automatica non funziona, è necessario inserire i valori di configurazione della rete manualmente.

Per ottenere i valori di impostazione della rete dalla maggior parte dei computer Windows, seguire questi passi:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete nella parte inferiore destra dello schermo.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire questi passi:

1. Sulla schermata Impostazione IP, premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto ▼ per selezionare il primo campo (Indirizzo IP).

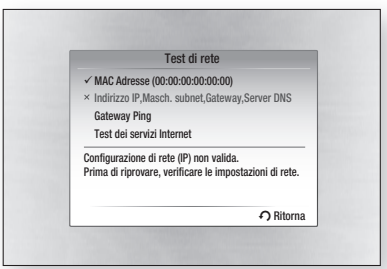


4. Utilizzare i tasti numerici per inserire i numeri.

5. Una volta terminato di completare un campo, usare il tasto ► per passare al campo successivo.
   È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
6. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masch. subnet** e **Gateway**.
7. Premere ▼ per passare a **DNS**.
8. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
9. A operazione ultimata, premere il tasto ▲ per ritornare a Punto di accesso Selezione. Selezionare la rete, quindi premere il tasto **INVIO**.
10. Passare al punto 6 della procedura di impostazione automatica di una rete wireless descritta in precedenza, e seguire le istruzioni a partire da tale punto.

Test di rete

Usare questo menu per effettuare la connessione della rete via cavo o per controllare se la connessione di rete sta o non sta lavorando.



Stato di rete

Controllare se è stata stabilita una connessione alla rete e a Internet.

Connessione Internet BD-LIVE

Consente di permettere la connessione Internet quando è in uso il servizio BD-Live.

- **Consenti a tutti** : La connessione Internet è consentita a tutti i contenuti BD-LIVE.
- **Consenti solo a valido** : La connessione Internet è consentita solo ai contenuti BD-LIVE che contengono un certificato valido.
- **Blocca** : Non è consentita alcuna connessione Internet ai contenuti BD-LIVE.

✎ **NOTA**

- **Che cos'è un certificato valido?**
  Quando il prodotto usa BD-LIVE per inviare i dati del disco e richiedere al server la certificazione del disco, il server usa i dati trasferiti per controllare la validità del disco e invia al prodotto il certificato.
- La connessione Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo dei contenuti BD-LIVE.

Lingua

È possibile selezionare la lingua preferita per il menu principale, il menu del disco, ecc.

- **Menu su schermo** : Seleziona la lingua dei menu a video.
- **Menu del Disco** : Seleziona la lingua del menu del disco.
- **Audio** : Seleziona la lingua per l'audio del disco.
- **Sottotitolo** : Seleziona la lingua per i sottotitoli del disco.

✎ **NOTA**

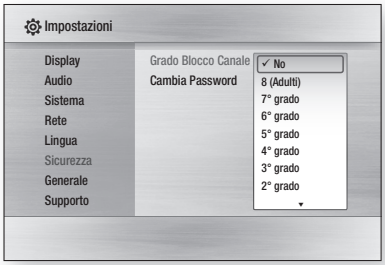
- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

Sicurezza

Quando si attiva questo menu per la prima volta, la schermata di impostazione della password viene visualizzata. Inserire una password a 4 cifre a piacere utilizzando i tasti numerici. (La password predefinita è impostata su 0000).

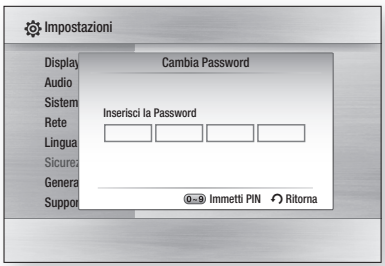
Grado Blocco Canale

Questa funzione è disponibile in combinazione con i dischi Blu-ray/DVD ai quali è stata assegnata una classificazione. In questo modo, è possibile controllare i tipi di dischi Blu-ray/DVD utilizzati in famiglia. Selezionare il livello di blocco desiderato. I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti. Ad esempio, se si seleziona fino al livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 o 8 non vengono riprodotti.



Cambia Password

Cambia la password a quattro cifre utilizzata per accedere alle funzioni di sicurezza.



Se non si ricorda la password

1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto **STOP** (■) sul pannello di controllo per almeno 5 secondi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

NOTA

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati sul BD vengono eliminati.

Generale

Sfondo

Cambia il tema di sfondo della schermata dei menu.

Display frontale

Cambia la luminosità del pannello frontale.

- **Auto** : Scuro durante la riproduzione.
- **Scuro** : Toglie l'illuminazione alla finestra del display.
- **Luminoso** : Illumina la finestra del display.

Suono on/off

Riproduce una melodia all'accensione e allo spegnimento del prodotto.

- **No** : Disattiva suono.
- **Si** : Attiva suono.

Effetto lumin

È possibile attivare o disattivare l'effetto luminoso sulla parte superiore del prodotto.

- **Sempre acceso** : La funzione Light Effect (Effetto lumin) è sempre attivata. Da selezionare per la visualizzazione nei negozi.
- **Auto** : Attiva la funzione Light Effect (Effetto lumin) all'accensione o allo spegnimento del prodotto o quando si muove il vassoio. Da selezionare quando si installa il prodotto a casa propria.
- **No** : La funzione Light Effect (Effetto lumin) è sempre disattivata.

Supporto

Aggiornamento software

Questo menu permette di aggiornare il software per ottimizzarne le prestazioni o per aggiungere servizi supplementari. È possibile controllare la versione corrente del software, effettuare l'aggiornamento da Internet e impostare la notifica di aggiornamento automatico. Se il prodotto è collegato correttamente alla rete via cavo o in modalità wireless, il prodotto si collega automaticamente al sito Web di Samsung ogni volta che viene acceso e scarica gli eventuali file di aggiornamento disponibili.

1. Per selezionare **Via Internet**, premere il tasto **INVIO**.
   Se è disponibile un aggiornamento appare un messaggio popup.
2. Se si seleziona **Sì**, il prodotto viene automaticamente disattivato prima del riavvio. (Non accenderlo mai manualmente).
3. Si apre il popup dell'avanzamento dell'aggiornamento.
   Al termine dell'aggiornamento, il prodotto si spegne automaticamente.
4. Premere il tasto **ACCENSIONE** per accendere il prodotto.

✎ **NOTA**

- L'aggiornamento è completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **ACCENSIONE** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo.
  Non accendere o spegnere mai il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.

È anche possibile aggiornare il software in uno dei seguenti modi: L'aggiornamento del software avviene come nel menu **Via Internet**.

- **USB** : VScaricare da www.samsung.com/bluraysupport il software più recente (file RUF) e salvarlo su un'unità flash USB. Collegare l'unità flash USB alla porta USB del prodotto (il vano del disco deve essere vuoto) per aggiornare il software, quindi seguire le istruzioni a video.
- **CD** : Scaricare da www.samsung.com/bluraysupport il software più recente (file RUF) e salvarlo su un disco. Inserire il disco nel prodotto e riprodurlo per avviare l'aggiornamento, quindi seguire le istruzioni a video.

✎ **NOTA**

- Gli aggiornamenti software con il jack Host USB devono essere effettuati senza disco all'interno.
- Per annullare l'aggiornamento mentre è in corso il download dei dati, premere il tasto **INVIO**.
- Una volta ultimato l'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento del sistema, per evitare di incorrere in un cattivo funzionamento del prodotto stesso.
- Per effettuare gli aggiornamenti del software utilizzando la presa host USB, non utilizzare dispositivi USB diversi dalle unità flash USB.

Contattare Samsung

Fornire le informazioni del contatto per l'assistenza sul prodotto.

Riproduzione di un disco

Riproduzione

1. Premere il tasto **APERTURA/CHIUSURA** (⏏) per aprire il vano del disco.
2. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (▶) o il tasto **APERTURA/CHIUSURA** (⏏) per chiudere il vano del disco.

Tasti relativi alla riproduzione

RIPRODUCI (▶)	Avvia la riproduzione.
STOP (■)	Arresta la riproduzione. • Se si preme il tasto una volta: Il punto di arresto viene memorizzato. • Se si preme il tasto due volte: Il punto di arresto non viene memorizzato. (Con alcuni dischi Blu-ray (BD-J) questa funzione potrebbe non funzionare).
PAUSA (❚❚)	Mette in pausa la riproduzione.

✎ **NOTA**

- Viene visualizzato "Non disponibile" quando viene premuto un tasto non valido.

Struttura del disco

Di solito i contenuti del disco sono suddivisi come indicato di seguito.

- **Disco Blu-ray, DVD-VIDEO**

- **CD audio (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV e MP4**

Uso del menu del disco, dei titoli e popup

Utilizzo del menu del disco

BD-ROM DVD-VIDEO

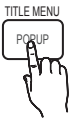
1. Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◀▶ per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Utilizzo del menu dei titoli

DVD-VIDEO



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.
- Il menu dei titoli viene visualizzato soltanto se nel disco vi sono almeno due titoli.

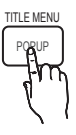
Riproduzione dell'elenco dei titoli

BD-RE/-R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce da riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto **INVIO**.

Uso del menu popup

BD-ROM



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **POPUP** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ ◄ ► o il tasto **INVIO** per selezionare il menu desiderato.

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o una traccia, e usare la funzione di salto per passare alla selezione successiva.

Ricerca della scena desiderata

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Durante la riproduzione, premere il tasto **RICERCA** (◀◀ ▶▶).
  Ogni volta che si preme il tasto **RICERCA** (◀◀ ▶▶), la velocità di riproduzione cambia come segue.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **RIPRODUCI** (▶).

✎ **NOTA**

- L'audio non è attivo durante il modo di ricerca.

Salto di capitoli

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Durante la riproduzione, premere il tasto **SALTA** (I◀◀ ▶▶I).
  Se si preme il tasto **SALTA** (▶▶I), si passa al capitolo successivo.
  Se si preme il tasto **SALTA** (I◀◀), ci si sposta all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.

Riproduzione rallentata/riproduzione passo a passo

Riproduzione rallentata

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- In modo pausa, premere il tasto **RICERCA** (▶▶). Se si preme il tasto **RICERCA** (▶▶), la velocità di riproduzione è ridotta a ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **RIPRODUCI** (▶).

NOTA

- Durante la riproduzione rallentata non vi è audio.
- La riproduzione rallentata funziona solo in avanti.
- La riproduzione rallentata non è disponibile per i dischi DivX.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- In modo pausa, premere il tasto **PAUSA** (❚❚). Ogni volta che si preme il tasto **PAUSA** (❚❚), viene visualizzato un nuovo fotogramma.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **RIPRODUCI** (▶).

NOTA

- Durante il modo di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.
- L'opzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.
- La riproduzione fotogramma per fotogramma non è disponibile per i dischi DivX.

Riproduzione ripetuta

Ripetizione di un titolo o di un capitolo

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Ripetere il titolo del disco o il capitolo.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Capitolo** o **Titolo**, quindi premere il tasto **INVIO**.

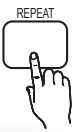
3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto **REPEAT**.
4. Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare **No**, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

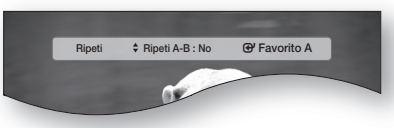
- Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Ripetizione di una sezione

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **REPEAT A-B**.



3. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera che inizi la ripetizione della riproduzione (A).
4. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera interrompere la ripetizione della riproduzione (B).
5. Per ritornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto **REPEAT**.
6. Premere il tasto **INVIO**.

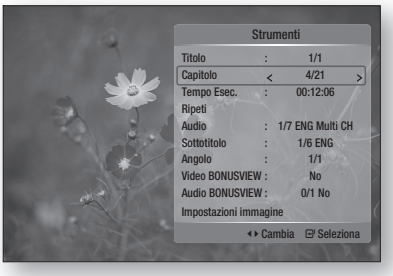
NOTA

- Se si imposta il punto (B) prima che siano trascorsi 5 secondi, verrà visualizzato un messaggio di divieto.

Uso del tasto TOOLS

Durante la riproduzione, è possibile attivare il menu del disco premendo il tasto **TOOLS**.

- **Schermata di menu STRUMENTI**



NOTA

- A seconda del disco, il menu STRUMENTI può differire.

Spostamento immediato alla scena desiderata

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Titolo**, **Capitolo** o **Tempo Esec.**.
3. Inserire il **Titolo**, il **Capitolo** o il **Tempo Esec.** desiderati utilizzando i tasti numerici, quindi premere il tasto **INVIO**.

Selezione della lingua dell'audio

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Audio**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare la lingua desiderata per l'audio.

NOTA

- L'indicatore ◄► non sarà visualizzato sullo schermo se la sezione BONUSVIEW non contiene impostazioni audio BONUSVIEW.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario. Utilizzare il tasto ◄► per passare dal modo audio primario a quello secondario e viceversa.
- Questa funzione dipende dalle lingue codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM multicanale o Dolby digital in inglese.

Selezione della lingua dei sottotitoli

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sottotitolo**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.

NOTA

- Su alcuni dischi Blu-ray/DVD è possibile cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco.
  Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli e un DVD fino a 32.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Il numero totale dei sottotitoli è dato dalla somma dei sottotitoli primari e di quelli secondari.

Funzione Didascalie

DivX/MKV/MP4

- È necessario avere un po' di esperienza di estrazione e editing di video per usare questa funzione correttamente.
- Per utilizzare la funzione Didascalie, salvare il file con le didascalie (*.smi) con lo stesso nome del file DivX (*.avi) e nella stessa cartella.
  Esempio. Cartella Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Per il nome del file è possibile utilizzare fino a 60 caratteri alfanumerici o 30 caratteri dell'Asia orientale (caratteri a 2 byte come il coreano e il cinese).

Modifica dell'angolatura di ripresa

BD-ROM DVD-VIDEO

È possibile utilizzare la funzione ANGOLO quando un disco Blu-ray/DVD contiene più angolazioni per una determinata scena.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Angolo**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare l'angolo desiderato.

Selezione dell'impostazione immagine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Questa funzione consente di regolare la qualità del video quando si è collegati a un televisore tramite HDMI.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni immagine**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ◄ ► per selezionare l'**impostazioni immagine**, quindi premere il tasto **INVIO**.
   - **Dinamico** : Usare questa impostazione per aumentare la Brillantezza.
   - **Normale** : Usare questa impostazione per le applicazioni maggiormente visualizzate.
   - **Movie** : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.
   - **Utente** : L'utente può regolare rispettivamente la nitidezza e la funzione di riduzione del rumore.

Impostazione di BONUSVIEW

BD-ROM

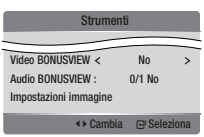
La funzione bonusview permette di visualizzare contenuti aggiuntivi (come i commenti) in una piccola finestra della schermata mentre il film viene riprodotto. Questa funzione è disponibile solo se il disco ha la funzione bonusview.

Primario: un audio/video Secondario: un audio/video

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Video BONUSVIEW** o **Audio BONUSVIEW**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare il tipo di bonusview desiderato.

NOTA

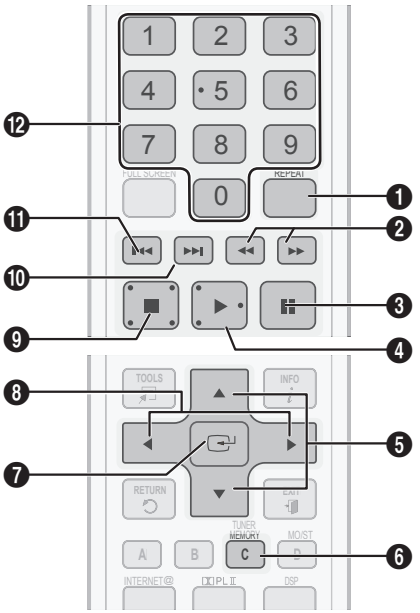
- Nel passaggio da Video BONUSVIEW, Audio BONUSVIEW cambia automaticamente in base a BONUSVIEW Video (Video BONUSVIEW).



Ascolto di musica

Audio CD MP3/WMA

Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione audio

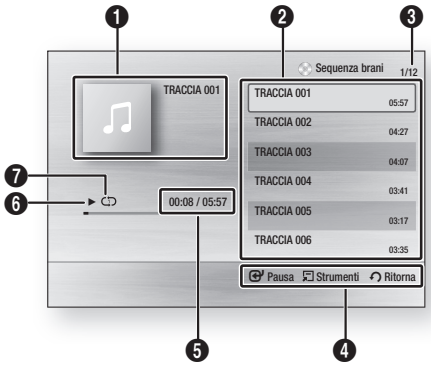


❶	Tasto **REPEAT**: Seleziona il modo di riproduzione nella Playlist.
❷	Tasti **RICERCA**: Riproduzione veloce. (Solo CD audio (CD-DA))
❸	Tasto **PAUSA**: Mette in pausa la riproduzione.
❹	Tasto **RIPRODUCI** : Riproduce la traccia attualmente selezionata.
❺	Tasti ▲▼: Per selezionare una traccia dall'elenco dei file musicali o dalla playlist.
❻	Tasto **GIALLO(C)**: Per selezionare o deselezionare una traccia dall'elenco dei file musicali.
❼	Tasto **INVIO**: Riproduce e mette in pausa la traccia selezionata.
❽	Tasti ◄► Riproduzione veloce.: (tranne CD Audio(CD-DA))
❾	Tasto **STOP**: Arresta una traccia.
❿	Tasto **SALTA**(⏭): Durante la riproduzione, si sposta alla pagina successiva dell'elenco dei file musicali o alla traccia successiva della playlist.
⓫	Tasto **SALTA**(⏮): Durante la riproduzione, si sposta alla pagina precedente dell'elenco dei file musicali o alla traccia precedente della playlist. Se si preme questo tasto dopo tre secondi di riproduzione in Elenco, la traccia corrente viene nuovamente riprodotta dall'inizio. Ma se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione in Elenco, viene riprodotta la traccia precedente.
⓬	Tasto **NUMERO**: Durante la riproduzione Playlist (Elenco), premere il numero della traccia desiderata. La traccia selezionata viene riprodotta.

Riproduzione di un CD audio (CD-DA)/MP3

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - Per i CD audio (CD-DA), la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ◄► per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Elementi della schermata CD audio (CD-DA)/MP3



❶	Visualizza informazioni sulla musica.
❷	Visualizza la playlist.
❸	Mostra la traccia corrente/le tracce totali.
❹	Visualizza i tasti disponibili.
❺	Mostra il tempo di riproduzione corrente/totale.
❻	Visualizza lo stato di riproduzione corrente
❼	Visualizza lo stato di riproduzione ripetuta.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia desiderata da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

Ripetizione di CD audio (CD-DA)/MP3

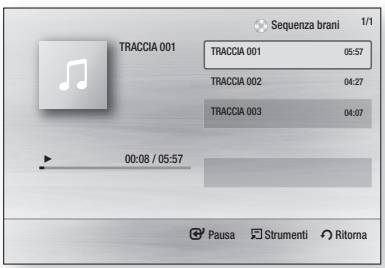
1. Durante la riproduzione Elenco, premere il tasto **REPEAT**.
2. Selezionare il modo di riproduzione desiderato premendo ripetutamente il tasto **REPEAT**.

No	CD audio (CD-DA)/MP3	Le tracce di un disco vengono riprodotte nell'ordine in cui sono state registrate sul disco.
(↻) Traccia	CD audio (CD-DA)	Viene ripetuta la traccia corrente.
(↻) Uno	MP3	Viene ripetuta la traccia corrente.
(↻) Tutto	CD audio (CD-DA)/MP3	Vengono ripetute tutte le tracce.
(⤮) Rip casual	CD audio (CD-DA)/MP3	L'opzione Casuale riproduce le tracce del disco in ordine casuale.

Sequenza brani

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - Per i CD audio (CD-DA), la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ◄► per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Per passare a Music List (Lista musica), premere il tasto **STOP** (■) o **RETURN**.
   Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali.
3. Premere i tasti ▲▼◄► per passare alla traccia desiderata, quindi premere il tasto **GIALLO(C)** per selezionare le tracce desiderate. Ripetere questa procedura per selezionare altre tracce.

4. Se la playlist contiene una traccia non desiderata, premere nuovamente il tasto **GIALLO(C)**.
   La traccia selezionata viene eliminata.
5. Premere il tasto **INVIO** per riprodurre le tracce selezionate.
   La traccia selezionata verrà riprodotta automaticamente.



6. Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** (■) o **RETURN**.
7. Per passare a Elenco, premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- Su un CD audio (CD-DA), è possibile creare una playlist contenente fino a 99 tracce.

Modo audio

Funzione DSP (Processore di segnale digitale)

Questa funzione regola e stabilizza il livello del volume in modo che non possa cambiare improvvisamente in caso di cambio di canale o di passaggio di scena.

Premere il tasto **DSP**.

SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → DSP MODE OFF

- **SMART SOUND** : Questa funzione regola e stabilizza il livello del volume in modo che non possa cambiare improvvisamente in caso di cambio di canale o di passaggio di scena.
- **MP3 ENHANCER** : Questa funzione migliora le prestazioni audio (es. musica mp3). È possibile effettuare l'upscaling audio da un livello MP3 (24kHz, 8bit) ad un livello CD (44,1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : Questa funzione accentua i toni bassi creando suoni cupi.

MODO SFE (Effetto campo audio)

È possibile impostare il modo SFE (SFE) più adatto al tipo di musica che si sta ascoltando.

Premere il tasto **SFE MODE**.

HALL1	Riproduce l'effetto di trovarsi in una sala concerti.
HALL2	Riproduce anch'essa l'effetto di trovarsi in una sala concerti, ma con potenza inferiore rispetto a HALL1.
JAZZ	Impostazione consigliata per la musica jazz.
CHURCH	Dà la sensazione di trovarsi in una grande chiesa.
ROCK	Impostazione consigliata per la musica rock.
SFE OFF	Selezionare questa opzione per un ascolto normale.

Modo Dolby Pro Logic II

È possibile selezionare il modo audio Dolby Pro Logic II desiderato.

Premere il tasto **PL II**.

MUSIC	Durante l'ascolto di musica, è possibile sentire gli effetti sonori come se si stesse assistendo a un'esibizione dal vivo
MOVIE	Conferisce maggiore realismo all'audio del film.
PROLOG	Consente di sperimentare un realistico effetto multicanale, come se si stessero utilizzando sei diffusori, mentre invece si usano solo i diffusori frontali sinistro e destro.
MATRIX	Permette di ascoltare un audio surround multicanale.
STEREO	Selezionare questa opzione per ascoltare l'audio soltanto dai diffusori anteriori destro e sinistro e dal subwoofer.

NOTA

- Per la selezione del modo Dolby Pro Logic II (Dolby Pro Logic II), collegare il dispositivo esterno ai jack di INGRESSO AUDIO (sx. e dx.) sul prodotto. Se si collega un solo ingresso (sx o dx), non è possibile ascoltare l'audio surround.
- Questo modo è disponibile con l'audio sia a 2 canali sia a 5.1 canali. L'audio a 7.1 canali viene trasmesso direttamente senza nessuna trasformazione.

Riproduzione di un'immagine

JPEG

Riproduzione di un disco JPEG

1. Inserire un disco JPEG nel vano del disco.
2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la cartella da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la foto da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo a schermo intero.

Uso del tasto TOOLS

Durante la riproduzione delle diapositive, è possibile utilizzare varie funzioni premendo il tasto **TOOLS**.

- **Arresta proiezione diapositive** : Selezionare questa opzione per arrestare la proiezione delle diapositive.
- **Velocità slide show** : Selezionare questa opzione per regolare la velocità della presentazione.
- **Effetto slide show** : selezionare questa opzione per impostare l'effetto della presentazione.
- **Musica di sottof** : Selezionare questa opzione se si desidera ascoltare musica mentre vengono visualizzate le immagini.
- **Zoom** : Selezionare questa opzione per ingrandire l'immagine corrente. (Ingrandimento fino a 4x)
- **Ruota** : Selezionare questa opzione per ruotare l'immagine. (L'immagine verrà fatta ruotare in senso orario o antiorario).
- **Informazioni** : Mostra le informazioni sull'immagine come il nome, la dimensione, ecc.

NOTA

- Per abilitare la funzione Background Music (Musica di sottof), i file musicali e MP3 devono trovarsi nella stessa cartella. Tuttavia, sulla qualità del suono possono influire il bit rate del file MP3, la dimensione della foto e il metodo di codifica.

Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB

È possibile utilizzare il collegamento USB per riprodurre file multimediali (MP3, JPEG, DivX, ecc.) scaricati dal dispositivo di memorizzazione USB.

1. Passare al menu principale.
2. In modo Stop, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto. Verrà visualizzato il messaggio “Accedere al dispositivo?”.
3. Premere il tasto ◄ ► per selezionare **Sì**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere il tasto **ROSSO(A)**.

5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare USB, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Premere i tasti ◄► per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.

4-1. Premere il tasto **BLU(D)**.

5-1. Premere i tasti ◄► per selezionare USB, quindi premere il tasto **INVIO**.

6-1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.

7. Per riprodurre file video, musicali o foto, vedere a pagina 45-53.

✎ NOTA

- È necessario rimuovere il dispositivo di memorizzazione USB in modo sicuro (eseguendo la funzione "Rimozione sicura dell'hardware USB") per evitare di danneggiare la memoria USB. Premere il tasto **MENU** per passare al menu principale, selezionare il tasto **GIALLO(C)** e premere il tasto **INVIO**.
- Quando i file del CD audio (CD-DA), gli MP3 e i JPEG sono in modo di arresto, non è possibile visualizzare lo schermo intero premendo il tasto **FULL SCREEN** sul telecomando.
- inserisce il disco durante la riproduzione dal dispositivo di memorizzazione USB, il modo del dispositivo cambia automaticamente in "DVD o CD".
- Per ascoltare i file musicali con l'audio a 7.1 canali è necessario impostare il modo Dolby Pro Logic II su Matrice. (Vedere a pagina 53)

Radio

Utilizzo dei tasti del telecomando

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Selezionare la stazione desiderata.
   - **Sintonizzazione automatica 1**: Premendo il tasto ⏮ ⏭, si seleziona una stazione di trasmissione preimpostata.
   - **Sintonizzazione automatica 2**: tenere premuto il tasto **TUNING/CH** (∧∨) per ricercare automaticamente le stazioni attive.
   - **Sintonizzazione manuale**: premere il tasto **TUNING/CH** (∧∨) per aumentare o ridurre la frequenza in modo progressivo.

Utilizzo dei tasti sul prodotto

1. Premere il tasto **FUNCTION (** FUNC. **)** per selezionare **FM**.
2. Selezionare una stazione.
   - **Sintonizzazione automatica 1**: Premere il tasto di **STOP** (■) per selezionare **PRESET**, quindi premere il tasto ⏮ ⏭ per selezionare la stazione preimpostata.
   - **Automatic Tuning 2** : Premere il tasto di **STOP** (■) per selezionare **MANUAL**, quindi tenere premuto il tasto ⏮ ⏭ per cercare automaticamente la banda.
   - **Sintonizzazione manuale**: Premere il tasto di **STOP** (■) per selezionare **MANUAL**, quindi premere il tasto ⏮ ⏭ per selezionare una frequenza inferiore o superiore.

Impostazione mono/stereo

Premere il tasto **MO/ST**.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- Nelle zone con scarsa ricezione, selezionare **MONO** per una trasmissione chiara e priva di interferenze.

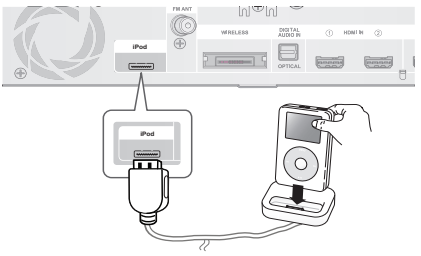
Memorizzazione delle stazioni

Esempio: Preimpostazione di FM 89.10 nella memoria

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Premere il tasto **TUNING/CH** (∧∨) per selezionare <89.10>.
3. Premere il tasto **TUNER MEMORY**.
   - Il NUMERO lampeggia sul display.
4. Premere il tasto ⏮ ⏭ per selezionare il numero preimpostato.
   - È possibile scegliere un numero compreso tra 1 e 15.
5. Premere di nuovo il tasto **TUNER MEMORY**.
   - Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che il NUMERO scompaia dal display.
   - Il NUMERO scompare dal display e la stazione viene memorizzata nella memoria.
6. Per memorizzare un'altra stazione, ripetere i passi da 2 a 5.
   - Per sintonizzarsi su una stazione preimpostata, premere il tasto ⏮ ⏭ sul telecomando per selezionare un canale.

Utilizzo di un iPod

È possibile ascoltare file musicali e video da un iPod attraverso il prodotto.



Made for iPod Works with iPhone

Ascolto di musica

È possibile riprodurre i file musicali memorizzati nel lettore iPod collegandoli al prodotto.

1. Collegare il connettore dock per iPod al connettore iPod sul pannello posteriore del prodotto.
2. Posizionare l'iPod nel dock per iPod fornito.
   - L'iPod si accende automaticamente.
   - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod".
3. Premere il tasto **ROSSO (A)**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **iPod**, quindi premere il tasto di **INVIO**.
5. Premere i tasti ◀▶ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto di **INVIO**.
6. Selezionare il file musicale da riprodurre.
   - È possibile utilizzare il telecomando o il prodotto per controllare semplici funzioni di riproduzione come quelle dei tasti **RIPRODUZIONE**, **PAUSA**, **STOP**, **I◀◀/ ▶▶I**, **◀◀/ ▶▶** e **REPEAT**. Vedere a pagina 15.

NOTA

- Regolare il volume a un livello moderato prima di collegare l'iPod e il prodotto.
- Quando il prodotto è alimentato e si collega un iPod, il prodotto carica la batteria dell'iPod.
- Assicurarsi di collegare il connettore dock in modo che l'etichetta "SAMSUNG" sia rivolta verso l'alto.
- "Made for iPod" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPod ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- "Works with iPhone" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPhone ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.

Categorie musicali dell'iPod

Le informazioni sul file, inclusi il nome dell'artista, il nome dell'album, il titolo e il genere del brano vengono visualizzate secondo le informazioni del tag ID3 del relativo file.

Riproduzione in corso	Riproduce un file riprodotto di recente o passa alla schermata di riproduzione del file corrente.
Artista	Riproduzione per artista.
Canzoni	Riproduzione in ordine numerico o alfabetico
Playlist	Riproduzione per playlist.
Album	Riproduzione per album.
Generico	Riproduzione per genere.
Compositori	Riproduzione per compositore.

NOTA

- L'elenco delle categorie può variare a seconda del modello di iPod.
- **Che cos'è un tag ID3?**
  Si tratta di informazioni allegate ai file MP3, ad esempio titolo, artista, album, anno, genere, oltre a un campo di commento.

Visione di un film

È possibile riprodurre i file video salvati nel lettore iPod collegandoli al prodotto.

1. Collegare il connettore dock per iPod al connettore iPod sul pannello posteriore del prodotto.
2. Nella schermata dell'iPod, passare a **Impostazioni** > **Videos**, quindi impostare l'opzione TV Out e il segnale del televisore.
3. Posizionare l'iPod nel dock per iPod fornito.
   - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod".
4. Premere il tasto **ROSSO (A)**.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionar **iPod**, quindi premere il tasto di **INVIO**.
6. Premere i tasti ◄► per selezionare **Videos**, quindi premere il tasto di **INVIO**.
7. Selezionare il file video da riprodurre.
   - È possibile utilizzare il telecomando o il prodotto per gestire semplici funzioni di riproduzione come quelle dei tasti **RIPRODUZIONE**, **PAUSA**, **STOP**, **I◄◄ /►►I** e **◄◄ /►►**. (Vedere a pagina 15).

Modelli di iPod che possono essere utilizzati con questo prodotto

iPod nano 3ª generazione (video)	**iPod** 5ª generazione (video)	**iPod nano** 4ª generazione (video)
iPod touch 1ª generazione	**iPod touch** 2ª generazionen	**iPhone 3G**
iPod classic	**iPhone**	

✎ **NOTA**

- Per poter visualizzare i video sull'iPod, l'uscita VIDEO (Composito) deve essere collegata al televisore (vedere a pagina 24).
- Se si desidera visualizzare i video sull'iPod attraverso l'uscita VIDEO, impostare Anynet+ (HDMI-CEC) su Off.
- Sullo schermo del televisore verrà visualizzata soltanto la schermata di riproduzione. Controllare le altre schermate sul lettore iPod.
- Se l'iPod collegato non supporta la riproduzione video, quando viene selezionato il menu Video appare il messaggio "Impossibile riprodurre i file video salvati sull'iPod".
- Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità alle norme di legge e sulla sicurezza.

Servizi di rete

È possibile usufruire di diversi servizi di rete come Internet@TV o BD-LIVE collegando il prodotto al sistema di rete.

Prima di utilizzare qualsiasi servizio di rete, verificare le seguenti istruzioni.

1. Collegare il prodotto alla rete. (Vedere le pagine 26-27)
2. Configurare le impostazioni di rete. (Vedere le pagine 39-42)

Utilizzo di Internet@TV

Collegare il prodotto alla rete per scaricare varie applicazioni a pagamento o gratuite. Internet@TV porta contenuti e servizi utili e di intrattenimento presenti sul Web direttamente al prodotto. In tal modo è possibile usufruire di applicazioni come notizie, previsioni del tempo, mercati azionari, giochi, film e musica.

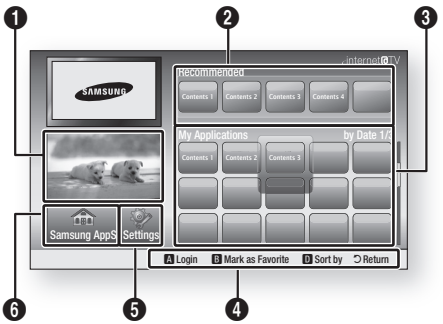
Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto **INTERNET@** sul telecomando.

Guida introduttiva a Internet@TV

1. Passare al menu principale.

2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Internet@TV** e premere il tasto **INVIO**.
3. Nella schermata iniziale del servizio Internet@TV, viene visualizzata la schermata del contratto. Per poter utilizzare il servizio Internet@TV è necessario accettare i termini e le condizioni del servizio.
4. Dopo aver sottoscritto il contratto, il servizio Internet@TV avvia l'aggiornamento. Questa operazione richiede alcuni minuti. Al termine dell'aggiornamento viene visualizzata la schermata del menu Internet@TV.

Panoramica generale di Internet@TV

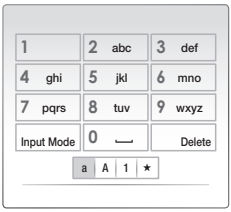


1	**Commerciale**: Visualizza la Guida a Internet@TV, la presentazione del prodotto e la presentazione della nuova applicazione.
2	**Raccomandati**: Visualizza i contenuti raccomandati gestiti da Samsung.
3	**Le mie applicazioni**: Visualizza la galleria personale che può essere aggiunta o eliminata dall'utente.
4	**Guida di navigazione**: Visualizza i tasti del telecomando disponibili. • **ROSSO(A)**: Per effettuare il login a Internet@TV. • **VERDE(B)**: Per contrassegnare l'applicazione come preferito. • **BLU(D)**: Per ordinare le applicazioni. • **Ritorna** : Per tornare al menu precedente.
5	**Impostazioni**: Per impostare la configurazione del sistema e creare account, ecc.
6	**Samsung AppS** : È possibile scaricare vari servizi applicativi, a pagamento o gratuiti.

Uso della tastiera

Attraverso il telecomando è possibile usare il tastierino numerico per inserire testo in varie applicazioni di Internet@TV.

Se si preme il tasto **FULL SCREEN** sul telecomando mentre si sta utilizzando il tastierino numerico è possibile modificare i campi di testo per le lettere minuscole/maiuscole, i numeri e le icone.



Ad esempio, ecco come cercare un indirizzo in Google Maps:

1. Premere il tasto **INVIO** sul telecomando in corrispondenza dell'icona Google Maps nella Internet@TV.
2. Premere il tasto **VERDE(B)** per utilizzare la funzione RICERCA.
3. Premere i tasti ◄► per passare alla finestra "Ricerca o indirizzo".
4. Premere il tasto **INVIO** per utilizzare la funzione Ricerca o indirizzo.
5. Ad esempio, per inserire "105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ".
6. Premere il tasto **FULL SCREEN** del telecomando per due volte, per cambiare la modalità di immissione dal minuscolo ai numeri.
7. Premere '1', '0', '5'.
8. Premere il tasto **GIALLO(C)** sul telecomando per inserire uno spazio.
9. Premere il tasto **FULL SCREEN** del telecomando per 3 volte per cambiare la modalità di immissione dai numeri al maiuscolo.
10. Premere il tasto '**2**' del telecomando per 3 volte per immettere la lettera **C**.
11. Premere il tasto **FULL SCREEN** del telecomando per 3 volte per cambiare la modalità di immissione dal maiuscolo al minuscolo.
12. Premere i tasti del telecomando per immettere il resto dell'indirizzo: 'Challenger Rd., Ridgefield Park NJ'.
13. Premere il tasto **INVIO**.
14. La mappa e l'indirizzo appaiono sullo schermo.

✎ NOTA

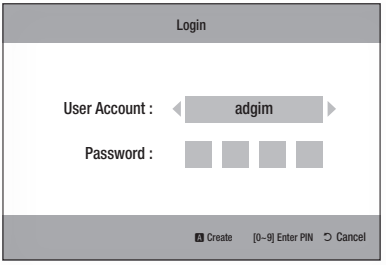
- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale per l'eventuale interruzione del servizio Internet@TV dovuta al provider di servizi per qualsiasi motivo.
- Il servizio Internet@TV permette di scaricare ed elaborare i dati via Internet in modo da poter visualizzare i contenuti sullo schermo del televisore.
  Se la connessione Internet è instabile, il servizio può subire ritardi o interruzioni.
  Inoltre, è possibile che il prodotto venga spento automaticamente.
  In questo caso, controllare la connessione Internet e riprovare.
- È possibile che il servizio applicativo sia fornito solo in inglese e che i contenuti disponibili cambino a seconda dell'area.
- Per ulteriori informazioni circa il servizio Internet@TV, visitare il sito Web del provider di servizi interessato.
- I servizi forniti possono variare a seconda del provider del servizio Internet@TV.
- I contenuti del servizio Internet@TV possono differire a seconda della versione del firmware.
- I contenuti DivX a pagamento con protezione contro la copia possono essere riprodotti solo utilizzando un cavo HDMI. Se il lettore è stato collegato al televisore usando cavi Component o video, il segnale video DivX non può essere trasmesso oppure verranno visualizzati i messaggi "Usare cavo HDMI per collegare e riprodurre file" oppure "Can not play current file Impossibile riprodurre il file corrente".

Login dell'account

Per usufruire al meglio dell'applicazione, registrarsi ed effettuare il login al proprio account.

A tal fine è necessario creare innanzitutto un account. (Per istruzioni sulla creazione di un account, vedere ID Internet@TV in questa pagina)

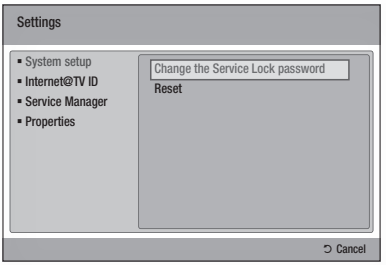
1. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare l'applicazione desiderata e premere il tasto **ROSSO(A)**.



2. Inserire l'account e la password dell'utente.

Impostazioni

Da questa schermata è possibile creare gli ID e configurare le impostazioni relative a Internet@TV.



Systema Config.

Reset

Ripristina le impostazioni di Internet@TV a quelle predefinite.

✎ **NOTA**

- Se non si ricorda la password premere il tasto di **STOP** (■) sul pannello frontale del prodotto per più di 5 secondi senza nessun disco inserito.

ID Internet@TV

Utilizzare questo menu per creare o eliminare un account e inserire o eliminare informazioni sull'account.
È possibile controllare l'account, comprese le informazioni dell'account del sito dei contenuti. Questo account è solo per Internet@TV.

Crea

Creare un account e collegarlo alle applicazioni del servizio desiderato.

✎ **NOTA**

- Il nome account deve avere un numero di caratteri compreso tra 1 e 8.
- È possibile registrare fino a 10 nomi account.

Manager

- **Sito servizio**: Registrare le informazioni di accesso per i siti dei servizi.
- **Cambia Password**: Cambiare la password dell'account.
- **Elimina**: Eliminare l'account.

Service Manager

Eliminare e bloccare le applicazioni installate su Internet@ TV.

Blocco

Per accedere a un'applicazione bloccata è necessaria la password.

Elimina

Eliminare l'applicazione.

Proprietà

Visualizzare informazioni su Internet@TV. Utilizzare l'opzione Controlla la velocità di connessione Internet per testare la connessione di rete.

Samsung AppS

Di qui è possibile accedere a varie applicazioni, organizzate in diverse categorie. Il download di alcune applicazioni è a pagamento.

Le mie applicazioni

Visualizza l'elenco delle applicazioni.

Guida

Per domande su Internet@TV, consultare prima di tutto questa sezione. Se nessuno dei consigli risulta essere d'aiuto, visitare la guida online.

Uso dei tasti colorati con Samsung Apps

- **ROSSO(A) (Login)** : Per effettuare il login al servizio Internet.
- **VERDE(B) (Visualizzazione in miniatur)** : Per cambiare modo di visualizzazione.
- **BLU(D) (Ordina per)** : Per ordinare le applicazioni in base a Realizzati, Più scaricate, Più recenti o Nome.

Servizi di Internet@TV disponibili

- YouTube : Consente di visualizzare i video trasmessi da YouTube.

NOTA

- I servizi relativi a contenuti Internet disponibili possono essere aggiunti o eliminati.

BD-LIVE™

Quando il prodotto è collegato alla rete, è possibile utilizzare diversi contenuti del servizio correlati ai film utilizzando un disco compatibile con BD-LIVE.

1. Controllare la dimensione della memoria restante. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per potervi installare i servizi BD-LIVE.
2. Inserire un Blu-ray che supporti BD-LIVE.
3. Selezionare una voce tra i diversi contenuti del servizio BD-LIVE forniti dal costruttore del disco.

✎ NOTA

- La modalità di utilizzo di BD-LIVE e dei contenuti forniti può variare a seconda del costruttore del disco.

Notifica di aggiornamento software

Nella connessione di rete, il prodotto segnala eventuali nuove versioni software con un messaggio di popup.

1. Accendere il prodotto.
2. Dal menu Aggiornamento software, impostare Notifica aggiorn. autom. su **Sì**. (Vedere a pagina 44)
   Se è disponibile una nuova versione del software, il prodotto lo segnala con un messaggio di popup.
3. Per aggiornare il firmware, selezionare **Sì**. Si spegne automaticamente prima del riavvio. (Non accenderlo mai manualmente).
4. Si apre il popup dell'avanzamento dell'aggiornamento. Al termine dell'aggiornamento si spegne automaticamente.
5. Premere il tasto **ACCENSIONE** per accendere il prodotto.

✎ NOTA

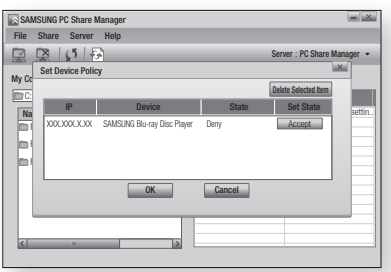
- L'aggiornamento viene completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **ACCENSIONE** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo. Non accendere o spegnere mai il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.

Utilizzo della funzione Condividi tutto

Condividi tutto consente di riprodurre musica, video e foto sul PC utilizzando il prodotto.

Per utilizzare AllShare (Condividi tutto), è necessario collegare il prodotto al PC attraverso la rete (vedere pagine 26-27) e installare PC Share Manager SAMSUNG sul PC.

1. Visitare il sito Web Samsung www.samsung.com.
2. Scaricare PC Share Manager SAMSUNG e installarlo sul PC.
3. Al termine dell'installazione, sul desktop viene visualizzata l'icona di PC Share Manager SAMSUNG.
   Fare doppio clic sull'icona per avviare l'applicazione.
4. Selezionare una cartella da condividere dal riquadro Risorse del computer e fare clic sull'icona di **Disattivazione condivisione cartella** ( ).
   (Per rimuovere una cartella condivisa: selezionare la cartella da rimuovere dalle cartelle condivise e fare clic sull'icona di **Disattivazione condivisione cartella** ( )).
5. Per applicare lo stato di condivisione aggiornato al server, fare clic sull'icona **Impostazione dello stato modificato** ( ).
6. Per consentire al prodotto di localizzare un server PC, fare clic su **Condividi** dalla barra dei menu.
   Fare clic su **Imposta politica dispositivo**, quindi su **Accept (Accetta)**.



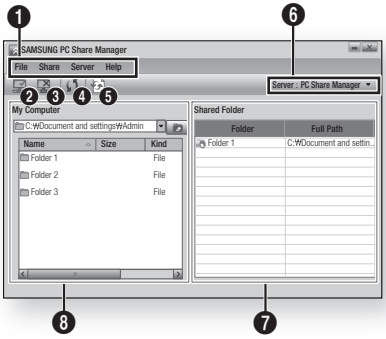
7. Fare clic sull'icona **Impostazione dello stato modificato** ( ) e passare al menu principale del prodotto.

8. Per selezionare un dispositivo, utilizzare il tasto **ROSSO(A)** o **BLU(D)** per selezionare il file da riprodurre.
(Per riprodurre file video, musicali o foto, vedere le pagine 45-53).

NOTA

- A seconda delle prestazioni del modem o del router esterno, è possibile che i video HD non siano riprodotti correttamente.
- Se il sistema utilizza un firewall, è possibile che il prodotto non riesca a localizzare il PC sullo schermo del televisore.
- Condividi tutto non supporta le seguenti funzioni:
  - Le funzioni Musica di sottof e Impostazione musica di sottofondo.
  - Ordinamento dei file per preferenza nelle cartelle Foto, Musica e Film.
  - La funzione Cambia gruppo.
  - La funzione Rimozione sicura.
- Il metodo di ordinamento può differire a seconda del funzionamento del server.
- L'operazione di ricerca e salto può differire a seconda del funzionamento del server.
- Durante la riproduzione video, il tempo di riproduzione non viene visualizzato.
- Per utilizzare la funzione Condividi tutto, collocare sia il prodotto che il PC nella stessa subnet.

Panoramica del programma applicativo



1	**Barra dei menu**
2	**Icona di Abilitazione condivisione cartella**: Utilizzare per selezionare una cartella da condividere sul PC.
3	**Icona di Disattivazione condivisione cartella**: Utilizzare per disattivare la condivisione della cartella.
4	**Icona di Refresh**: Utilizzare per aggiornare l'elenco delle cartelle e dei file in Risorse del computer.
5	**Icona di impostazione dello stato modificato**: Selezionare la cartella da condividere e non dimenticare di premere questo tasto. Lo stato aggiornato viene applicato al server.
6	**Server** : Visualizza il nome del server di condivisione.
7	**Cartella condivisa**: Visualizza l'elenco delle cartelle condivise.
8	**Risorse del computer**: Visualizza un elenco delle cartelle e dei file presenti sul PC.

Altre informazioni

Risoluzione dei problemi

Se il prodotto non funziona correttamente, consultare la tabella che segue. Se il problema non è elencato nella tabella o se le istruzioni fornite non portano a una soluzione, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore autorizzato più vicino o il Centro di assistenza di Samsung Electronics.

Sintomo	Controlli/rimedi
Non si riesce ad estrarre il disco.	• Il cavo di alimentazione è ben collegato alla presa? • Spegnere l'unità, quindi riaccenderla.
L'iPod non si collega.	• Controllare le condizioni del connettore dell'iPod e del dock. • Tenere aggiornata la versione del software dell'iPod.
La riproduzione non si avvia.	• Controllare il codice regionale del BD/DVD. È possibile che i dischi BD/DVD acquistati all'estero non siano riproducibili. • I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti con questo prodotto. • Assicurarsi che il livello di blocco sia corretto.
La riproduzione non si avvia immediatamente quando viene premuto il tasto di riproduzione/pausa.	• Il disco è deformato o ha la superficie graffiata? • Pulire il disco.
L'audio non viene riprodotto.	• Non si sente l'audio durante la riproduzione veloce, la riproduzione rallentata e la riproduzione fotogramma per fotogramma. • I diffusori sono collegati correttamente? La configurazione dei diffusori è personalizzata correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
L'audio viene emesso soltanto da alcuni dei diffusori, non da tutti e 8.	• Per alcuni dischi BD/DVD, l'audio viene emesso soltanto dai diffusori frontali. • Controllare se i diffusori sono collegati correttamente. • Regolare il volume. • Durante l'ascolto di un CD, della radio o della TV, l'audio viene emesso soltanto dai diffusori anteriori. Selezionare "PRO LOGIC II" premendo il tasto DPL II (Dolby Pro Logic II) sul telecomando per utilizzare tutti e sei i diffusori.
Non viene prodotto l'audio Dolby Digital 7.1 CH Surround.	• Il disco reca il marchio "Dolby Digital 7.1 CH"? Il suono Dolby Digital 7.1 CH Surround viene prodotto soltanto se il disco è prodotto con un audio a 7.1 canali. • La lingua audio è impostata correttamente su Dolby Digital 7.1-CH?
Il telecomando non funziona.	• Il telecomando viene utilizzato con un'angolazione e una distanza comprese nella sua portata? • Le batterie sono scariche? • Le funzioni del telecomando del modo (TV/BD) sono state selezionate correttamente (TV o BD)?
• Il disco gira, ma non viene riprodotta nessuna immagine. **• La qualità dell'immagine è scarsa e l'immagine trema.**	• Il televisore è acceso? • I cavi video sono collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili.
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	• La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il disco non li contiene.
Il menu non appare neanche quando viene selezionata la funzione menu.	• Si sta usando un disco che non contiene menu?

Sintomo	Controlli/rimedi
Il formato non può essere cambiato.	• È possibile riprodurre i BD/DVD 16:9 in modo 16:9 Wide, 4:3 Letter Box o 4:3 Pan - modo scansione, ma i BD/DVD 4:3 possono essere visti solo in formato 4:3. Selezionare la funzione appropriata in base alla copertina del disco Blue-ray.
• Il prodotto non funziona. (esempio: l'apparecchio si spegne o si sentono strani rumori). • Il prodotto non funziona in modo normale.	• Disattivare l'alimentazione e premere il tasto di **STOP** (■) sul prodotto per più di 5 secondi senza nessun disco inserito. - Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo in caso di necessità.
Non si ricorda la password del livello di protezione bambini.	• Senza dischi inseriti nel prodotto, tenere premuto per più di 5 secondi il tasto di **STOP** (■) sul prodotto. Sullo schermo appare **INIT** e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. Quindi premere il tasto di **ACCENSIONE**. - Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo in caso di necessità.
La radio non funziona.	• L'antenna è collegata correttamente? • Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna in un'area con una buona ricezione.
Se si ascolta l'audio del televisore attraverso il prodotto non viene emesso nessun suono.	• Se si preme il tasto **APRI/CHIUDI** (⏏) mentre si sta ascoltando l'audio del televisore usando le funzioni D.IN o AUX, le funzioni BD/DVD vengono attivate e l'audio del televisore viene soppresso.
"Non disponibile" aappare sullo schermo.	• Non è stato possibile completare le funzioni o le azioni in questo momento perché: 1. L'operazione non è consentita dal software del BD/DVD. 2. La funzione non è supportata dal software del BD/DVD (ad es. le angolature) 3. La funzione al momento non è disponibile. 4. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un tempo di ricerca non compresi nell'intervallo consentito.
Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non supportata dal televisore (ad esempio 1080p), è possibile che l'immagine non venga riprodotta sul televisore.	• Tenere premuto il tasto di **STOP** (■) sul pannello frontale per più di 5 secondi senza nessun disco inserito. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati sul BD vengono eliminati.
Nessuna uscita HDMI.	• Controllare il collegamento tra il televisore e il jack HDMI del prodotto. • Verificare che il televisore sia compatibile con la risoluzione di ingresso HDMI 576p(480p)/720p/1080i/1080p.
Schermata di uscita HDMI anomala.	• Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Altre informazioni

Sintomo	Controlli/rimedi
Funzione PC Share Manager	
Si vedono le cartelle condivise in PC Share Manager, ma non i file.	• Poiché vengono visualizzati soltanto i file che corrispondono alle categorie Immagine, Musica e Filmato, i file che non corrispondono a queste categorie potrebbero non essere visualizzati.
Funzione Condividi tutto	
Il video viene riprodotto in modo intermittente.	• Verificare che la rete sia stabile. • Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente e che la rete non sia sovraccarica. • La connessione wireless tra il server e il prodotto è instabile. Verificare la connessione.
La connessione Condividi tutto tra il televisore e il PC è instabile.	• L'indirizzo IP sotto la stessa subnetwork deve essere univoco, in caso contrario la collisione degli IP può provocare un fenomeno di questo tipo. • Verificare che il firewall sia abilitato. In questo caso, disabilitare la funzione firewall.
BD-LIVE	
Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.	• Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Test di rete. (Vedere a pagina 42) • Verificare che il dispositivo di memoria USB sia collegato al prodotto. • Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per potervi installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile in BD Data Management (Gestione dei dati BD). (Vedere a pagina 37) • Verificare che il menu della connessione Internet BD-LIVE sia impostato su Consenti a tutti. • Se la procedura sopra esposta fallisce, contattare il fornitore dei contenuti oppure aggiornare l'ultimo firmware.
Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.	• Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per potervi installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile in Gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 37)

✎ **NOTA**

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati sul BD saranno eliminati.

Specifiche

Generale	Peso	3,8 kg
	Dimensioni	430 (L) x 61 (A) x 330 (P) mm
	Temperatura di esercizio	+5°C fino al +35°C
	Umidità di esercizio	10% fino al 75%
Sintonizzatore FM	Rapporto segnale/rumore	70 dB
	Sensibilità utile	10 dB
	Distorsione armonica totale	0,5 %
Dischi	BD (disco Blu-ray)	Velocità di lettura: 4,917 m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità di lettura: 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Tempo approssimativo di riproduzione (Single Sided, Single Layer): 135 min.
	12cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Tempo massimo di riproduzione: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Tempo massimo di riproduzione: 20 min.
Uscita video	Video composito	1 canale: 1.0 Vp-p (carico 75 Ω)
		Disco Blu-ray: 576i(480i) DVD : 576i(480i)
	Video Component	Y: 1.0 Vp-p (carico 75 Ω)
		Pr: 0.70 Vp-p (carico 75 Ω)
		Pb: 0.70 Vp-p (carico 75 Ω)
		Disco Blu-ray: 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) DVD : 576p(480p), 576i(480i)
Video/Audio	HDMI	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) 3D : 1080p, 720p
		Audio multicanale PCM, bitstream audio, audio PCM
Amplificatore	Uscita diffusore anteriore	165W x 2(3Ω)
	Uscita diffusore centrale	170W(3Ω)
	Uscita diffusore surround	165W x 2(3Ω)
	Surround/surround posteriore	165W x 2(3Ω)
	Uscita diffusore subwoofer	170W(3Ω)
	Risposta in frequenza	Ingresso analogico 20Hz~20kHz (±3dB)
		Ingresso digitale 20Hz~44kHz (±3dB)
	Rapporto S/N	70 dB
	Separazione canali	60 dB
	Sensibilità di ingresso	(AUX) 500mV

Altre informazioni

Diffusori	Sistema di diffusori	Sistema di diffusori 7.1 canali			
		Anteriori	Surround/ surround posteriore	Centrale	Subwoofer
	Impedenza	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Gamma di frequenze	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Livello di pressione sonora di uscita	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
	Ingresso nominale	165W	165W	170W	170W
	Ingresso massimo	330W	330W	340W	340W
	Dimensioni (L x A x P)	Anteriori : 90 x 1300 x 119 mm (base del supporto: 250 x 250 mm) Surround/surround posteriore : 90 x 141,5 x 68,5 mm Centrale: 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 295 mm			
	Peso	Anteriori : 3,27 kg, Surround/surround posteriore : 0,58 kg Centrale : 0,58 kg , Subwoofer : 4,5 kg			

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.

SWA-5000

Peso	1,1 kg
Dimensioni (L x A x P)	76,2 x 228 x 152 mm
Temperatura di esercizio	+5°C ~ +35°C
Umidità di esercizio	10% ~ 75%
Uscita	165W x 2 CH
Gamma di frequenze	20Hz~20KHz
Rapporto S/N	65 dB

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Code No. AH68-02279D